

TRAVAUX FAITS DANS LES LABORATOIRES

DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
PENDANT L'ANNÉE 1947

ANATOMIE COMPARÉE.

- J. MILLOT, Professeur. — Sens chimiques et sens visuel chez les Araignées. *Année Biol.*, XXII (1-3), p. 1-21, 5 fig., 1946.
- Chenille malgache mimant un groupe de *Belonogaster* (Hyménoptères). *Bull. Soc. Zool. Fr.*, LXXI, p. 197-198, 1 fig., 1946.
- Les Scytodes d'Afrique Noire (Araneae). *Rev. Fr. Ent.*, XIII (4), p. 156-168, 7 fig., 1947.
- Une Araignée malgache énigmatique : *Gallieniella Mygaloides* n. g., n. sp. *Bull. Mus. Paris* (2), XIX, n° 2, 1947.
- M. FRIANT, Sous-Directeur. — Les caractéristiques fondamentales du cerveau des Suidae. *Bull. Soc. Zool. France*, t. LXXI, nos 4-5, 9 juill. 1946.
- L'insula humaine au point de vue de l'Anatomie comparée. *Congr. médecins aliénistes neurol. de France et des pays de langue française*, XLIV^e session. Genève-Lausanne, 22-27 juill. 1946.
- Le cerveau de l'Hapalemur. Un stade de son évolution ontogénique. *Bull. Soc. vandoisise Sci. nat.*, vol. 63, n° 267, 1946.
- Le Quadratum des Ratites. *C. R. Acad. des Sci.*, 20 janv. 1947.
- La position systématique des Anhimac, groupe aviaire sud-américain. *Ibid.*, 24 fév. 1947.
- La structure de la corne du Kamichi (*Anhima cornuta* L.), au cours du développement. *Ibid.*, 17 mars 1947.
- Anatomie comparée du cerveau. *Collection Orion*. Ed. Prisma, Paris, 1947, 123 p., 58 pl.
- Le type archaïque des molaires chez un Lémurien d'Asie, le *Nycticebus*. *C. R. Acad. Sci.*, 5 mai 1947.
- Les formules dentaires, déciduale et permanente, d'un Insectivore de Madagascar, l'Éricule (*Ericulus scotus* Schreb.). *Rev. Zool. Bot. africaines*, vol. XL, fasc. 1, 15 mai 1947.
- Classification générique des Chirogalinae, groupe malgache des Lémuriens. *Bull. Museum*, 2^e sér., t. XIX, n° 3, 1947.
- Recherches sur le Fémur des Phocidae. *Bull. Mus. roy. Hist. nat. Belgique*, t. XXIII, n° 2, mars 1947.
- Interprétation de la dentition jugale des Marsupiaux. *C. R. Acad. Sci.*, 5 déc. 1947.

- J. ANTHONY, Assistant. — Clef analytique pour la détermination générique des Singes américains par les caractères de la tête osseuse. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2^e série, t. XIX, n^o 1, janv. 1947.
- Morphologie externe du cerveau des Singes Platyrrhiniens. *Ann. Sc. Nat. Zool.*, XI^e sér., t. VIII, p. 1-150, 1946.
- Soulèvements corticaux d'origine vasculaire sur le cerveau de l'Éléphant. *C. R. Acad. Sc.*, t. 224, p. 1179-1181, 21 avril 1947.
- Aspectos da Anatomia Comparada. I. Generalidades ; II. Methodos e Perspectivas. *O. Estado de Sao Paulo*, 15 juin, p. 6 et 10 juill., p. 4, 1947.
- Reflexões obre a adaptação ao meio. I. Teorias classicas ; II. Concepções modernas. *Ibid.*, 14 sept., p. 4, et 12 oct., p. 5, 1947.
- P. BOURGIN, Assistant. — Une forme nouvelle d'*Archicarabus nemoralis* Illig. (Col. *Carabidae*), *L'Entomologiste*, V-VI, 1947.

ETHNOLOGIE DES HOMMES ACTUELS ET DES HOMMES FOSSILES.
(MUSÉE DE L'HOMME).

- P. RIVET, Professeur. — Nouvelle contribution à l'étude de l'ethnologie pré-colombienne de Colombie. *Journ. Soc. Améric.*, t. XXXV, 1943-1946 (1947), p. 25-39.
- P. LESTER, Sous-Directeur. — Le peuplement humain des Canaries. *Mém. Soc. Biogéogr.*, t. VIII, 1946, p. 67-86.
- et J. MILLOT. — Grundriss der Anthropologie. Traduct. allemande de : Les Races humaines, par F. FALKENBURGER. Lahr, Moritz Schaunburg, 1947, 192 p.
- A. LEROI-GOURHAN, Délégué dans les fonctions de Sous-Directeur. — Les Explorateurs célèbres. *Les Editions contemporaines*, Genève, 1947, 367 p., 68 pl., 10 cartes.
- La grotte des Furtins (com. de Berzé-la-Ville, Saône-et-Loire). *Bull. Soc. Préhistor. Franç.*, t. XLIV, n^o 1-2 (janv.-fév. 1947), p. 43-55, 3 fig.
- Calendrier des fêtes populaires au Japon. *Rythmes du Monde*, juin 1947, p. 38-43.
- P. REICHLEN (M^{me}), Assistant. — Contribution à l'étude anthropologique des Indiens Jivaros (Équateur). *Journ. Soc. Améric.*, t. XXXV, 1943-1946 (1947), p. 41-67.
- D. PAULME (M^{me}), Assistant. — La notion de sacrifice chez un peuple « fétichiste » : les Kissi de la Guinée française. *Rev. Hist. des Religions*, 1946, 4^e trim., p. 48-66.
- G. SOUSTELLE (M^{me}), Assistant, R. D'HARCOURT et H. LEHMANN. — Catalogue de l'Exposition : Chefs-d'œuvre de l'Amérique pré-colombienne. Paris, 1947, 79 p., 16 pl.
- LEHMANN (Henri), Délégué dans les fonctions d'Assistant. — Un confesio-

- nario en lengua Paez de Pitayo. *Rev. Instit. Etnol. Nac.* Bogota, vol. II, 1947, p. 1-13.
- Statuette en or de type « agustinien » (Colombie). *Journ. Soc. Améric.*, n. s., t. XXXV, 1943-1946 (1947), p. 89-90.
- La civilisation Maya. *France Illustration*, n° 79, 5 avril 1947, p. 333-337.
- Les civilisations du Centre du Mexique. *Ibid.*, n° 81, 19 avril 1947, p. 383-389.
- J. FAUBLÉE, Aide-technique. — Récits Bara. *Trav. et Mém. Inst. Ethnol.*, t. XLVIII, 1947, 537 p.
- Les types et les Sociétés malgaches. *Encyclopédie de l'Empire français.* Madagascar, 1947, p. 63-74.
- R. HARTWEG, Aide-technique. — Remarques sur la denture et statistique sur la carie dentaire en France aux époques préhistorique et proto-historique. *Bull. et Mém. Soc. Anthropol.*, Paris, 9^e sér., t. VI, 1945 (1947), p. 71-113.
- A. SCHAEFFNER, Maître de recherches au C. N. R. S. — Halifax RG 587. *Contrepoints*, n° 5, 1946, p. 45-64.
- Le Pré-théâtre. *Polyphonie*, n° 1, 1947-48, p. 7-14.
- Lettera da Parigi, *Rassegna musicale*, n° 2, avril 1947, p. 151-155.
- R. D'HARCOURT, Chargé de recherches au C. N. R. S. — Archéologie de la Province d'Esmeraldas, Equateur (Céramique-objets en pierre), in *Journ. Soc. Améric.*, n. s., t. XXXIV, 1942 (1947), p. 61-200, 22 fig., 65 pl., 1 carte.
- Mélanges et Nouvelles américanistes. *Ibid.*, p. 233, t. XXXV, p. 163-165, 180-182.
- Les chefs-d'œuvre de l'Amérique précolombienne au Musée de l'Homme. *La Nature*, n° 3142, 15 août 1947, p. 271-272.
- H. REICHLEN, Chargé de recherches au C. N. R. S. et P. REICHLEN (M^{me}). — Contribution à l'archéologie de la Guyane française. *Journ. Soc. Amér.*, t. XXXV, 1943-1946 (1947), p. 1-24.
- S. LUSSAGNET, Attachée de recherches au C. N. R. S. — Bibliographie américaniste. *Ibid.*, p. 185-322.
- H. LHOË, Chargé de recherches au C. N. R. S. — Comment campent les Touaregs. Paris, Susse, 1947, 162 p.
- Dans les campements touaregs. Paris, *Les Œuvres françaises*, 1947, 442 p.
- R. GESSAIN (D^r). — Les Esquimaux du Groënland à l'Alaska. Paris, Edit. Bourrelrier, 1947, 123 p.
- M. LEENHARDT. — « Do Kamo, la personne et le mythe dans le monde mélanésien ». Paris, Gallimard, 1947.
- Le TI en Nouvelle-Calédonie. *Journ. Soc. Océanistes*, t. II, n° 2, 1946.
- J. CUISINIER (M^{lle}). — « Une danse siamoise ». *Ibid.*, t. II, n° 2, 1946.

ZOOLOGIE : MAMMIFÈRES ET OISEAUX.

- E. BOURDELLE, Professeur, C. BRESSOU et P. FLORENTIN. — Technique des dissections des Animaux domestiques. 1 vol. gr. in-8° de 248 p. et 69 fig. Baillièrre et fils, édit., Paris, 1^{re} édit., 1947.
- Considérations sur la III^e molaire des Simiens. *C. R. 65^e Congr. A. F. A. S.* en 1947.
- et M^{me} DOUBLET. — Notes ostéologiques et ostéométriques sur la tête de l'Ours des Pyrénées dans le cadre de l'Ours brun (*Ursus arctos L.*) en général. *Ibid.*
- et J. GIBAN. — Bulletin des Stations françaises de baguage, n° 3. (Opérations et travaux de 1939 à 1942). *L'Oiseau et Rev. franç. Ornithol.*, suppl. au vol. XV, nouv. sér., 1945.
- J. BERLIOZ, Sous-Directeur. — Note sur une collection d'Oiseaux du Brésil central (1 pl. color.). *L'Oiseau et Rev. franç. Ornithol.*, 1946, p. 1 (1947).
- Une race nouvelle de Canard d'Afrique occidentale (illustré). *Ibid.*, 1947, n° 1, p. 88.
- P. RODE, Assistant. — Les Chauves-souris de France, 1 vol. *Atlas des Vertébrés*, n° 6. Edit. Boubée et C^{ie}, Paris, 1947, 70 p., 38 fig.
- Les Ratels africains mélaniques (*Mellivora capensis cottoni* Lyd.). *Bull. Mus.*, 2^e sér., t. XIX, N° 1, 1947, p. 51-53.
- Les Mammifères de l'Afrique du Nord (I. Primates, Insectivores, Chiroptères). *Bull. Soc. Nat. Acclimatation*, n° 3-4, juill.-déc. 1947, p. 120-142.
- et Ph. HERSHKOVITZ. — A correction (*Callithrix penicillatus*). *Journ. of Mammal.*, vol. 28, n° 1, fév. 1947, p. 68.
- J. DORST, Assistant. — Quel est le rôle des Oiseaux dans la vie des fleurs. *L'Oiseau et Rev. franç. Ornithol.*, 1946, p. 113 (1947).
- Les migrations des Chauves-souris. *La feuille des Naturalistes*, 1947, II, 7-8, p. 65.
- Chauves-souris et Radar. *La Revue de Paris*, déc. 1947, p. 129.
- Révision systématique du genre *Corvus*. *L'Oiseau et Rev. franç. Ornithol.*, 1947, n° 1, p. 44.
- Le rôle disséminateur des Oiseaux dans la vie des plantes. *La Terre et la Vie*, 1947, n° 3-4, p. 106.
- Les Chauves-souris de la faune malgache. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat. Paris*, 1947, n° 4, p. 306.
- D^r F. BOURLIÈRE. — Les variations pigmentaires du *Tangara chilensis* (1 pl. en coul.). *L'Oiseau et Rev. F. Ornithol.*, 1947, n° 1, p. 1.
- D^r E.-G. DEHAUT. — Paramastoides humaines et simiennes. *C. R. Acad. Sci.*, t. CCXXIV, pp. 1383-1384.
- Manifestation des deux vertèbres atloïdiennes d'un Chimpanzé. — 1 Figure, *Bull. Mus. Nat. d'Hist. Nat.* 2^e sér., T. XIX, 1947, p. 378.

- D^r R. DIDIER. — Étude systématique de l'os pénien des Mammifères : Carnivores, Famille des Mustélidés. *Mammalia*, t. XI, n° 1, mars 1947, p. 30.
- *Ibid.* *Mammalia*, n° 4, déc. 1947, p. 139 (suite).
- D^r P. ENGELBACH. — Sur une race nouvelle de *Siva cyanouroptera*. *L'Oiseau et Rev. F. Ornithol.*, 1946, p. 61.
- Chr. JOUANIN. — Liste des Trochilidés trouvés dans les collections commerciales de Trinidad. *Ibid.*, p. 103.
- A. MACLATCHY et R. MALBRANT. — Note au sujet d'une différence raciale du *Cercopithecus cephus* L. du Gabon. *Bull. Mus. d'Hist. Nat.*, 2^e sér., t. XIX, n° 3, 1947, p. 254.
- R. MALBRANT et A. MACLATCHY. — Affinités australes de la faune du Congo Français et du Gabon. *Mammalia*, t. XI, n° 4, déc. 1947, p. 129.

ÉTHOLOGIE DES ANIMAUX SAUVAGES.

- Âch. URBAIN, Professeur. — Infection spontanée d'oiseaux de volière par le bacille du Rouget. *Bull. Acad. Vétér.*, XX, 1947, p. 201.
- Bicentenaire de J.-B. de Monet de Lamarek. *Éditions du Muséum*, 1946, n° 7.
- J. NOUVEL et P. BULLIER, Sous-Directeurs. — Rapport sur la mortalité et la natalité enregistrées au Parc Zoologique du Bois de Vincennes pendant l'année 1946. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, XIX, 1947, p. 137.
- et J. NOUVEL. — Tuberculose cutanée du cerf axis et du tigre. *Bull. Acad. Vétér.*, XX, 1947, p. 38.
- J. NOUVEL et M^{me} SALOMON. — Un cas de Balantidiose du sanglier d'Indochine. *Revue Path. comp. et Hyg. Gén.*, n° 589-590, 1947, p. 359.
- Ed. DECHAMBRE, Sous-Directeur. — Étude des relations entre l'adaptation physiologique et la morphologie chez quelques types de mammifères domestiques et sauvages. (Thèse de doctorat ès Sciences Naturelles, Paris).
- Les chiens Pariahs. Chiens sauvages ou chiens marrons ? *La Terre et la Vie*, n° 1, 1947, p. 9.
- M^{lle} M.-A. PASQUIER, Assistant. — Teneur en calcium du sérum et du sang total de quelques mammifères. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, XIX, 1947, p. 249.
- P. ROTH, Attaché de recherche du C. N. R. S. — Sur un cas d'amplexus intergénérique chez un individu mâle de *Rana esculenta* L. *Bull. Soc. Zool. France*, 71, 1946, p. 187.
- Sur l'action des hormones sexuelles dans la métamorphose expérimentale de l'Axolotl (*Amblystia tigrinum* Green) provoquée par la thyroxine. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, XIX, 1947, p. 131.

- Étude de l'action de la Thiourée, de l'aminothiazol et du méthylthiouracil dans la métamorphose des batraciens anoures. *Annal. d'Endocr.*, VIII, 1947, p. 254.

ZOOLOGIE : REPTILES ET POISSONS.

- L. BERTIN, Professeur. — Le peuplement des îles Atlantides en Vertébrés hétérothermes. *Mém. Soc. Biogéographie*, 1946, VII, p. 87-107, fig.
- Notules ichthyologiques. *Bull. Soc. Zool. France*, 1947, LXXII, p. 54-56.
- Les grands musées d'histoire naturelle et la conservation des types spécifiques. *Rev. Gén. Sc.*, 1947, LIV, p. 100-103.
- J. GUIBÉ, Sous-Directeur. — Trois *Gephyromantis* nouveaux de Madagascar (Batraciens). *Bull. Mus.*, 1947 (2), XIX, p. 151.
- Variations de la ceinture scapulaire chez les espèces appartenant aux genres *Mantipus* et *Plethodontohyla* (Batraciens). *Ibid.*, p. 261.
- R. ESTÈVE, Assistant. — Révision des types de Myctophidés (Scopélidés) du Muséum. *Bull. Mus.*, 1947 (2), XIX, p. 67-69.
- Étude biométrique des Barbeaux marocains. *Ibid.*, p. 265-270, f. 1-3.
- F. ANGEL, Assistant honoraire. — Liste des Reptiles et Amphibiens de l'Inde envoyés au Muséum par M. le Dr. K. Lindberg. *Bull. Mus.*, 1947 (2), XIX, p. 57.
- La vita del Camaleonte e di altre lucertole (traduction italienn). Longanesi et C^{le}, édit. Milan.
- Vie et mœurs des Amphibiens, 1947, p. 1-317, f. 1-292 ; Payot, édit. (Bibliot. Scientifique).
- et M. LAMOTTÉ. — Note sur la biologie d'un crapaud vivipare (*Nectophrynoides occidentalis* Angel). 1947, *C. R. Ac. Sc.*, CCXXIV.
- L. BERTIN et J. GUIBÉ. — Note relative à la nomenclature d'Amphibiens et d'un poisson. *Bull. Mus.*, 1946 (2), XVIII, p. 473.
- A. BARETS, Boursier de Recherches. — Essai d'analyse biométrique des genres *Cyprinus* et *Carassius*. *Bull. Mus.*, 1947 (2), XIX, p. 70-73, fig.

ENTOMOLOGIE.

- R. JEANNEL, Professeur. — Coléoptères Carabiques de la Région malgache (première partie). Faune de l'Empire français. VI. (Office de la Recherche Scientifique coloniale. Paris, 372 p., 6 pl.).
- Croisière du « Bougainville » aux îles australes françaises. XIII. Hémiptères. *Mém. Mus.*, XX, p. 1-24.
- La lignée des *Troglodromus* Deville (Coleoptera Bathysciitae). *Rev. fr. d'Ent.*, XIV, p. 1-13.

- Note synonymique sur quelques *Antroherpon* (Coleoptera Bathysciitac). *Rev. fr. d'Ent.*, XIV, p. 16-18.
- Le peuplement des Pyrénées. *Rev. fr. d'Ent.*, XIV, p. 53-104.
- Sur les *Haptoderus* des Pyrénées (Colcoptera Pterostichidae). *Rev. fr. d'Ent.*, XIV, p. 105-118.
- Sur le genre *Parabathyscia* Jeannel (Coléoptères Bathysciites). *Tijdschr. voor Entom.*, LXXXVIII, p. 67-73.
- Le Centre de Biospécologie. *Notes Biosp.*, Publ. Mus. n° 8, p. 7-8.
- Coléoptères cavernicoles de l'Anatolie recueillis par M. C. Kosswig. *Notes Biosp.*, Publ. Mus. n° 8, p. 9-15.
- Coléoptères cavernicoles nouveaux de France, avec une étude sur la phylogénie des *Speonomus*. *Notes Biosp.*, Publ. Mus. n° 8, p. 83-95.
- Deux larves de *Speonomus* cavernicoles. *Notes Biosp.*, Publ. Mus. n° 8, p. 97-99.
- Sur quelques *Geotrechus* et *Aphaenops* pyrénéens. *Notes Biosp.*, Publ. Mus. n° 8, p. 101-120.
- La spéléologie, science française. *Cahiers français d'Information*, n° 98, p. 19-22.
- Introduction à l'Entomologie. III. Paléontologie, peuplement de la Terre. Paris, N. Boubée, 101 p., 14 pl.
- Les îles Atlantides. *Société de Biogéographie. Mem. VIII*, p. 59-65.
- L. BERLAND, Sous-Directeur. — Hyménoptères de France, fascicule I, dans : Atlas Boubée, 80 p., 12 pl. en coul.
- Apparition des mâles de *Tegenaria*, Araignées des maisons. *L'Entomologiste*, III, p. 58-59.
- Araignées (des îles Australes), dans : Croisière du « Bougainville » aux îles australes françaises. *Mém. Mus., Hist. nat.*, XX, 1, p. 53-64, 18 fig.).
- Hyménoptères Tenthredoïdes, vol. 47 de la Faune de France, 496 p., 418 fig.
- et J. DENIS. — Araignées, dans : Peuplement des îles Atlantides. *Mém. Soc. Biogéogr.*, VIII, p. 219-240.
- L. CHOPARD, Sous-Directeur, J. D'AGUILAR et G. REMAUDIÈRE. — Précisions sur les captures de Criquets migrants grégaires en 1946. *Bull. Soc. ent. Fr.*, LII, p. 8-9.
- Sur quelques Orthoptères de la Sainte-Baume. *L'Entomologiste*, III, p. 53-55.
- Diagnoses d'Acridiens nouveaux d'Afrique occidentale française (Orth.). *Rev. fr. Ent.*, XIII, p. 150-156.
- Atlas des Aptérygotes et Orthoptéroïdes de France. Paris, éd. M. Boubée, 111 p., 12 pl.
- Les Orthoptéroïdes des îles Atlantides. *Mém. Soc. Biogéogr.*, VIII, p. 199-208.
- G. COLAS, Assistant. — Préparation et conservation des collections d'Insectes. Editions de l'Entomologiste, 62 fig., p. 1-79.

- J. BOURGOGNE, Assistant. — Quelques observations relatives au « procès de l'année 1945 ». *L'Entomologiste*, III, p. 55-58.
- Collaboration à l'ouvrage de P. LEPESME : Les Insectes des Palmiers, 1947. Lechevallier, Paris.
- P. VIETTE, Assistant. — Les Microptérygiens. *Rev. franç. Lépidopt.*, X, p. 262.
- *Micropteryx* du Muséum National d'Histoire Naturelle ne faisant pas partie de la faune française. *Bull. Soc. entom. France*, 1946, p. 119.
- Les *Hepialidae*. *Rev. franç. Lepid.*, X, p. 366.
- Contribution à la faune lépidoptérologique de la Sologne. *L'Entomologiste*, IV, 1947, p. 117.
- Hepialidae de l'Afrique orientale. *Rev. franç. d'Entom.*, 1947, XIV, p. 19.
- Révision du Catalogue des Lépidoptères Homoneures, 1^{re} Note, Famille des Microptérygidae. *Id.*, p. 24.
- Une localité intéressante : Saint-Jean-de-Losne (Côte-d'Or). *Rev. franç. Lépidopt.*, XI, p. 58.
- A propos d'*Acentropus niveus* Ol. *L'Entomologiste*, IV, 1947, p. 159.
- R. PAULIAN, Assistant. — Preliminary report on a survey of the West African canopy. *Nature*, 157, 1946.
- Les Ascalaphides de Côte d'Ivoire. *Notes africaines*, 32, 1946, p. 26-27, 2 fig.
- Un nouvel Elatéride de Côte d'Ivoire. *Bull. Soc. Ent. Fr.*, LII, 1, p. 7, 1 fig.
- Ophidiens du Banco (Côte d'Ivoire). *Notes africaines*, XXXIII, p. 1.
- Deux larves inédites d'Odonates de la Côte d'Ivoire. *Bull. Soc. ent. Fr.*, LII, 4, p. 50-52, 15 fig.
- Sur la position systématique des Rhyzopaussides. *Rev. fr. Ent.*, XIV, 1, p. 13-15, 8 fig.
- Observations écologiques en forêt de Basse Côte d'Ivoire. *Encyclopédie biogéographique et écologique*, II, 1947, p. 1-168.
- et F. CONIG. — Les Staphylins commensaux des mafians. *La Nature*, 1^{er} fév. 1947.
- et A. VILARDEBO. — Observations sur le régime alimentaire des Batraciens en Basse Côte d'Ivoire. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, LXXI, 3, p. 129-132.
- Cl. DELAMARE DEBOUTTEVILLE, Assistant. — Les Collemboles. Caractères généraux, tableau des principales familles européennes. *L'Entomologiste*, III, 1, p. 34-37.
- Notes de faunistique sur les Collemboles de France (4^e Note). *Rev. fr. Ent.*, XIV, 2, p. 125-138, 5 fig.
- Les Parajapyginae d'Afrique (Thysanoures), Morphologie, écologie, et systématique. *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, XIX, 3, p. 275-281, 18 fig.

- Collemboles nouveaux du Sénégal. Contribution à la connaissance des Bourletiellini. *Bull. Soc. ent. Fr.*, LII, 7, p. 103-107, 2 fig.
- Existence de l'ovoviviparité chez les Collemboles (Ins. Apterygotes). *Bull. Soc. Zool. Fr.*, LXX, 2, p. 80.
- Un nouveau Projapygidae (Thysanoure) d'Afrique Occidentale. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, XIX, 4, p. 346-348.
- Un intéressant Collembole des Nids de *Spermestes* récolté par A. VILLIERS en Côte d'Ivoire. *Ibid.*, p. 349-351, 6 fig.
- Description de *Mesachorutes Marlieri* n. sp. Remarques sur les genres *Mesachorutes* Abs. et *Mesogastrura* Bonet. *Ibid.*, 5, p. 403-408.
- Facteurs écologiques et éthologiques dans l'étude des Collemboles termitophiles et myrmécophiles. Note préliminaire. *Ibid.*, 6, p. 453-455.
- et R. PAULIAN. — Cycle évolutif d'un peuplement nidicole en Basse Côte d'Ivoire. Note préliminaire. *Ibid.*, p. 456-458.
- C. LEGROS, Attaché. — Faune de l'Empire français. VII. Coléoptères des Antilles, vol. I. Fam. *Dryopidae*, *Heclodidae*, *Ptilodactylidae*, p. 85 à 98, fig. 120 à 141. (Office de la Recherche scientifique coloniale).
- J. JARRIGE, Attaché. — Les Coryphium de la Faune de France. *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1941, t. LII, n° 3, p. 45-56.
- Les Goërius de France et de Belgique, *L'Entomologiste*, t. III, n° 4, p. 149-156.
- H. DE LESSE, Attaché. — Contribution à l'étude du genre *Erebia*. *Revue fr. de Lépid.*, XI, 1947, p. 97-118.
- P. LEPESME, Attaché. — Croisière du « Bougainville » aux îles australes françaises. XIX. Laboulbéniaécés parasites de Coléoptères. *Mém. Mus.*, XX, 4, p. 111-119, 19 fig.
- Deux remarquables Cerambycides [Col. nouveaux d'Indochine]. *Bull. Soc. ent. Fr.*, LII, 2, p. 19-21, 2 fig.
- Une Cicadelle nuisible aux *Eucalyptus* en Oubangui-Chari. *Rev. Int. Bot. Appl. Agr. trop.*, n° 293-294, p. 162-163.
- E. FLEUTIAUX, C. LEGROS et R. PAULIAN. — Faune de l'Empire Français. VII. Coléoptères des Antilles. I, 1 vol., 239 p., 259 fig. Paris.
- J. GUESQUIÈRE, J. BOURGOGNE, E. CAIRASCHI, R. PAULIAN et A. VILLIERS. — Les Insectes des Palmiers, 1 vol., 904 p., 638 fig. Paris.
- Des biocénoses des Palmiers. *C. R. Ac. Sc.*, CCXXV, p. 506-508.
- et R. PAULIAN. — Remarques sur le peuplement entomologique des Palmiers. *C. R. Séances Soc. Biogéog.*, n° 208, p. 37-40.
- H. STEMPFFER, Correspondant. — De l'importance en systématique des caractères de l'armure génitale mâle des Lépidoptères. *Revue fr. de Lépid.*, X, 1946, p. 217-224.
- Contribution à l'étude des Lyeacnidae de la faune éthiopienne. *Revue fr. d'Ent.*, XIII, 1946, p. 8-19.

- *Id.*, Bull. Soc. Ent. France, LII, 1947, p. 35-41.
- Description d'un Lycénide nouveau de Madagascar. *Revue fr. d'Ent.*, XIV, 1947, p. 139-140.
- Note sur *Lycaena dispar* Haw. *Revue fr. de Lépid.*, XI, 1947, p. 137-140.

ZOOLOGIE : VERS ET CRUSTACÉS.

- L. FAGE, Professeur, Membre de l'Institut. — Araignées cavernicoles de l'Inde. *Bull. Muséum*, 2^e sér., 18, n^o 3, p. 382-388, 4 fig.
- Faunes reliques et lieux d'asiles marins. *C. R. S. Soc. Biogéographie*, n^o 204, p. 18.
- Les principaux facteurs de la richesse des mers. *Sciences*, n^o 55, p. v-xiii.
- M. ANDRÉ, Sous-Directeur. — Halacariens marins, in Faune de France, vol. 46, 152 p., 265 fig. (1946).
- Acariens, in Croisière du « Bougainville » aux îles Australes françaises. *Mém. Muséum*, n. s., XX, p. 65-100.
- Le Crabe chinois (*Eriocheir sinensis* H. M. Edw.) hôte intermédiaire du Trématode causant chez l'Homme la Paragonimose pulmonaire et la paragonimose cérébrale. *Rev. Scient. Paris*, 84^e an., p. 618-620, 1 fig.
- Une nouvelle espèce soudanaise de *Camerothrombidium* (Acarien). *C. sudanense* n. sp. *Bull. Mus. Hist. nat. Paris*, 2^e sér., XIX, 1947, p. 74-75, 7 fig.
- L'envahissement du réseau hydrographique français par le Crabe chinois (*Eriocheir sinensis* H. M. Edw.). *Rev. Scient. Paris*, 85^e an., 1947, p. 33-38, 8 fig.
- Une nouvelle espèce d'*Opilioacarus* (Acarien : *Notostigmata*). *Bull. Mus. Hist. nat. Paris*, 2^e sér., XIX, 1947, p. 322-326, 9 fig.
- Propagation du Crabe chinois dans le Nord de la France. *La Nature*, n^o 3141, 1947, p. 255-256, 2 fig.
- Sur la présence du *Camerothrombidium distinctum* (Canestrini) [Acarien] en Afrique occidentale. *Bull. Mus. Hist. nat. Paris*, 2^e sér., XIX, 1947, p. 390-391, 1 fig.
- Une nouvelle espèce africaine de *Microthrombidium* (Acarien). *Id.*, p. 392-394, 1 fig.
- Une forme française nouvelle de *Thrombidion* (Acarien). *Id.*, p. 444-445, 5 fig.
- Observations sur le *Camerothrombidium bipectinatum* Trägårdh. *Bull. Soc. Entom. France*, t. LII, p. 113.
- et M. ANCEL. — Sur la présence d'un Oribatide (*Notaspis coleopratus* L.) dans le tissu sous-cutané d'un Triton marbré. *Ann. Parasitol. Paris*, XXI, p. 376.
- M. VACHON, Assistant. — Nouvelles remarques sur la phorésie des Pseudo-scorpions. *Bull. Mus. Hist. nat. Paris*, 2^e sér., XIX, 1947, p. 84-7.

- Remarques préliminaires sur la faune des Scorpions de Turquie. *Ibid.*, p. 161-4.
- Comment reconnaître l'âge chez les Pseudoscorpions (Arachnides). *Ibid.*, p. 271-4.
- À propos de quelques Pseudoscorpions (Arachnides) des cavernes de France, avec description d'une espèce nouvelle : *Neobisium (Blothrus) Tuzeti*. *Ibid.*, p. 318-21, 9 fig.
- Répartition et origine des Scorpions de Turquie. *C. R. som. Soc. Biogéogr.*, t. 24, 1947, p. 26-9.
- Remarques sur l'arthrogénèse des appendices, à propos d'un cas de symmélie partielle chez un Pseudoscorpion : *Chelifer cancrôides* L. (Arachnide). *Bull. Biol. Fr. Belgique*, t. 81, 1947, p. 177-94, 12 fig.
- Contribution à l'étude du développement postembryonnaire de *Pachybolus ligulatus* Voges (Myriapodes, Diplopodes, Spirobolides). Les étapes de la croissance. *Ann. Sc. Nat. Zool.*, 1947, 11^e sér., p. 109-21, 15 fig.
- Comment se reproduisent les Scorpions ? *Bull. Soc. Zool. Fr.*, t. 72, 1947.
- Cl. DELAMARE DEBOUTTEVILLE, Assistant. — Les Collemboles. Caractères généraux, tableau des principales familles européennes. *L'Entomologiste*, III, 1, p. 34-37, fig. a-v.
- Notes de Faunistique sur les Collemboles de France (4^e note). *Rev. Franc. Ent.*, XIV, 2, p. 125-138, 5 fig.
- Les *Parajapyginae* d'Afrique (Thysanoures), morphologie, écologie et systématique. *Bull. Mus.*, XIX, 3, p. 275-281, 18 fig.
- Collemboles nouveaux du Sénégal. Contribution à la connaissance des *Bourlettiellini* C. B. *Bull. Soc. Ent. Fr.*, LII, 7, p. 103-107, 2 fig.
- Un nouveau *Projapygidae* (Thysanoure) d'Afrique occidentale. *Bull. Mus.*, XIX, 4, p. 346-348, 15 fig.
- Un intéressant Collembole des nids de Spermestes récolté par A. VILLIERS en Côte d'Ivoire. *Id.*, p. 349-351, 6 fig.
- Description de *Mesachorutes Marlieri* n. sp. Remarques sur les genres *Mesachorutes* Abs. et *Mesogastrura* Bonet. *Id.*, 5, p. 403-408, fig. 1-11.
- Facteurs écologiques et éthologiques dans l'étude des Collemboles Termitophiles et Myrmécophiles (note préliminaire), p. 453-455.
- et R. PAULIAN. — Cycle évolutif d'un peuplement nidicole en Basse-Côte d'Ivoire (note préliminaire), 6, p. 456-458.
- Ed. DRESKO, Attaché. — Remarques sur la couleur des Cocons de *Pardosa hortensis* Thorell et *Pardosa lugubris* Walck (Araignées). *L'Entomologiste*, t. 3, n^o 2, 1947.
- La Faune arachnologique d'un tas de pavés et ses rapports avec le peuplement des cavités souterraines de la région parisienne. *Id.*, t. 3, n^o 3, 1947.
- Sur la capture de *Meta Bourneti* Sim. dans les environs de Paris (Arachn.). *Bull. Soc. Ent. de France*, t. LII, n^o 4, 1947.

- Sur la présence de *Dicranopalpus gasteinensis* Doleschal (= *Prosolopia bibrachiata* L. K.) dans les Pyrénées (Arachn. Opiliones). *Id.*, t. LII, n° 7, 1947.
- Résultats biospéléologiques, in Recherches souterraines dans les Pyrénées centrales (années 1945 à 1947). *Ann. de Spéléologie*, t. II, fasc. 2-3, 1947.
- F. GRANDJEAN, Membre de l'Institut. — Au sujet de l'organe de Claparède, des eupathidies multiples et des taenidies mandibulaires chez les Acariens actinochitineux. *Arch. Sci. phys. et natur. Genève*, 5^e sér., XXVIII, p. 63-87, 5 fig.
- Les Enarthronota (Acariens), 1^{re} sér., *Ann. Sc. nat., Zoologie*, 11^e sér., VIII, 1946, p. 213-248, 6 fig.
- Étude sur les *Smarisidae* et quelques autres Erythroïdes (Acariens). *Arch. Zool. Exp. et génér.*, LXXXV, 1947, p. 1-126, 11 fig.
- L'origine pileuse des mors et la chaetotaxie de la mandibule chez les Acariens actinochitineux. *C. R. Acad. Sci.*, CCXXIV, 1947, p. 1251-1254, 1 fig.
- Observations sur les Acariens (10^e série). *Bull. Mus. Hist. nat. Paris*, 2^e sér., XIX, 1947, p. 76-83.
- Au sujet des Erythroïdes. *Id.*, p. 327-334, 2 fig.
- Observations sur les Oribates (17^e série). *Id.*, p. 165-172, 1 fig.
- *Id.* (18^e série). *Ibid.*, p. 395-402, 3 fig.
- Sur la distinction de deux sortes de temps en biologie évolutive et sur l'attribution d'une phylogénèse particulière à chaque état statique de l'ontogénèse. *C. R. Acad. Sci.*, CCXXV, 1947, p. 612-615.
- E. ANGELIER. — Note sur deux Hydrachnelles (Acariens) des sables littoraux. *Bull. Mus. Hist. nat. Paris*, 2^e sér., XIX, 1947, p. 446-452, 2 fig.
- R. SERÈNE. — Sur des Stomatopodes rares trouvés en Indochine et n'existant pas dans les collections du Muséum. *Bull. Mus. Hist. nat. Paris*, 2^e sér., XIX, 1947, p. 381-389, 9 pl., 1 fig.
- R. CHARDARD. — Nouvelles stations de Symphytes, distinction et rapport numérique des sexes. *Bull. Mus. Hist. nat. Paris*, 2^e sér., XIX, 1947, p. 177-184, 7 fig.
- R. F. LAWRENCE. — Opiliones from the Svory Coast of West Africa, collected by R. PAULIAN and C. DELAMARE DEBOUTTEVILLE. *Rev. Fr. Ent.*, XIV, 1, p. 34-46, 7 fig.

MALACOLOGIE.

- E. FISCHER-PIETTE, Professeur. — Distribution des espèces du genre *Tropidophora* (Moll. Gast.) à Madagascar. *C. R. somm. Soc. Biogéog.*, t. 24, n° 205, p. 1.
- La systématique des Mollusques, discours présidentiel. *Bull. Soc. Zool. France*, 1947, p. 8-12.

- Louis Germain, notice nécrologique et liste des espèces décrites. *Journ. de Conchyliol.*, vol. LXXXVIII, p. 85-95.
- J.-M. PÉRÈS, Sous-Directeur. — Notes de biométrie cellulaire sur le sang, le conjonctif et la tunique d'une Ascidie Aplousobranche. *Ann. Soc. Roy. Zool. Belgique*, 77, 1946, p. 56-67, 1 fig., 5 diagrammes.
- Remarques sur le polymorphisme des Ascidiées. *C. R. Soc. Biog.*, 21 juin 1946, p. 40-44.
- A propos du complexe neuroglandulaire de *Ciona intestinalis* L., *Experientia*, III/8, 1947.
- Note sur le genre *Trididemnum* dans la région de Dinard accompagnée de remarques sur les organes latéraux des *Didemnidae*. *Bull. Inst. Oc. Monaco*, 1947, n° 914, 16 pp., 8 fig.
- Remarques sur le complexe neuroglandulaire de *Ciona intestinalis* et les propriétés de ses extraits. *Bull. Labor. Marit. Dinard*, XXIX, 1947, p. 29-34.
- Recherches sur le sang et la tunique commune des Ascidiées Aplousobranches. *Ann. Inst. Oc.*, XXIII, p. 345-473, 77 fig.
- G. CHERBONNIER, Assistant. — Les Mollusques de France de la Collection Locard. Mollusques terrestres (9^o note). Famille *Helicidae* (suite). *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2^e sér., t. XIX, n° 2, 1947, p. 190-196.
- Note sur *Stichopus variegatus* Semper (Holothurie). *Ibid.*, pp. 187-189, fig.
- Étude de la couronne péripharyngienne, des différents organes et de la spiculation chez une Holothurie dendrochire : *Cucumaria Lefevrei*. Barrois. *Bull. Lab. Dinard*, fasc. XXIX, sept. 1947, p. 13-23, figs.
- Note sur une Holothurie abyssale : *Abyssoicumis ingolfi* (Deichmann). *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2^e sér., t. XIX, n° 4, 1947.
- A. CHAVAN. — Nouvelles notes sur les *Jagonia* (Lamellibranches). *Bull. Mus.*, 2^e sér., t. XVIII, n° 4, p. 345-47.
- Sur les *Neritidae* du calcaire pisolithique. *C. R. somm. S. G. F.*, n° 3, 1947, p. 42-44.
- L'évolution des faunes marines de Mollusques dans le N.-W. de l'Europe, de la fin du Crétacé à celle de l'Eocène. *B. S. G. F.*, 5^e sér., t. XVI, n° 4, p. 193-212.
- La faune campanienne du Mont des Oliviers, d'après les matériaux Vignal-Massé. *Journ. Conchyl.*, vol. LXXXVI, fasc. IV, p. 125-197, pl. II, IV, 4 fig.
- A. PRUVOT-FOL. — Les Opisthobranches de W. Harper Pease. Révision. *Journ. Conchyl.*, vol. 87, p. 96-114.
- Post-scriptum à la révision critique de la famille des *Elysiadae*. *Ibid.*, p. 125.

ANATOMIE COMPARÉE DES VÉGÉTAUX VIVANTS ET FOSSILES.

- A. LOUBIÈRE, Professeur. — Sur la découverte d'un type nouveau de Cyathacée dans le terrain albien de la Meuse. *C. R. Acad. Sc.*, t. 224, p. 1519, 6 fig., 1947.
- Sur les Névroptéridées et sur la répartition stratigraphique de leurs principales espèces. *Bull. Mus. nat. Hist. Nat.*, 2^e sér., t. XIX, n^o 5, 1947.
- E. BOUREAU, Sous-Directeur. — Sur la présence du *Palmoxyton aschersoni* Schenk dans les couches tertiaires de la vallée du Chélif (Algérie). *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2^e sér., t. XIX, n^o 2, 1947.
- La flore fossile du bassin lacustre de l'Ankaratra (Madagascar). Publ. du Minist. des Colonies, 20 p., 10 fig., 4 pl., 1947.
- Étude anatomique et paléogéographique du *Palmoxyton lacunosum* (Unger) Félix. Sa présence dans les couches tertiaires de Gignac (Vaucluse). *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2^e sér., t. XIX, n^o 5, 1947.
- Contribution à l'étude du peuplement de Madagascar et des îles voisines. Paléophytogéographie de Madagascar. *Soc. biogéogr.*, Mém. n^o IX, 1947, 20 p.
- et F. GAGNEPAIN. — Nouvelles considérations systématiques à propos du *Sarcopus aberrans* Gagnepain. *Bull. Soc. bot. Fr.*, t. 94, 1947.

PHANÉROGAMIE.

- H. HUMBERT, Professeur. — *Flore de Madagascar et des Comores*. Familles : 24, Scheuchzériacées ; 25, Alismatées ; 26, Hydrocharitacées ; 27, Triuridacées ; 33, Flagellariacées ; 34, Restionacées ; 35, Xyridacées ; 38, Pontédériacées ; 39, Juncacées ; 45, Iridacées ; 46, Musacées ; 47, Zingibéracées ; 48, Burmanniacées ; 106, Burséracées ; 114, Anacardiées ; 115, Aquifoliacées ; 116, Celastracées ; 117, Hippocratéacées ; 118, Salvadoracées ; 140, Flacourtiacées. Tananarive, 1946, 533 p. — Ces familles ont été élaborées par M. H. PERRIER DE LA BATHIE (voir plus loin).
- Supplément à la *Flore générale de l'Indochine* (collaborateur principal : F. GAGNEPAIN), t. I, fasc. 5, 1946, 112 p.
- *Notulae Systematicae*, t. XIII, fasc. 1-2, 1947, 162 p.
- Sixième voyage botanique à Madagascar, 1946-1947. *C. R. Acad. Sc. Coloniales*, VII, p. 393-402, 1947.
- Contributions à l'étude de la flore de Madagascar et des Comores (4^e fascicule). *Notulae syst.*, XIII, fasc. 3-4, 1947.
- Au sujet des récoltes de *Scott Elliot* à Madagascar. *Ibid.*
- A propos de *Humbertia madagascariensis* Lamk. *Ibid.*
- Composées nouvelles ou peu connues de Madagascar, *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 94, fasc. 9, 1937.

- J. LÉANDRI, Sous-Directeur. — Nouvelles observations sur les Thyméléacées de Madagascar. *Notulae Syst.*, XIII, p. 38-55, 1947.
- Une Euphorbe nouvelle curieuse de Madagascar. *Ibid.*, p. 60-61.
- Contribution à l'étude des Euphorbiacées de Madagascar, XI. Euphorbes de la section *Anisophyllum*, *ibid.*, p. 110-118.
- M^{me} TARDIEU-BLOT, Sous-Directeur. — Fougères nouvelles d'Afrique. *Notulae Systematicae*, t. XIII, fasc. 3, p. 166.
- Fougères de Guinée récoltées par M. JACQUES-FÉLIX. *Ibid.*, p. 168.
- et P. JAEGER. — Sur la répartition de quelques Fougères des Monts Loma. *Bull. de la Soc. Bot. de France*, 1947, 84.
- et P. JOVET. — Localités françaises des *Azolla* de l'Herbier du Muséum. *Pteridophyta exsiccata*. 1946 (paru en 1947).
- F. GAGNEPAIN, Sous-Directeur honoraire. — Sapindacées nouvelles d'Indochine. *Not. Syst.*, XIII, 1947, p. 26.
- *Ailantopsis* Gagnep. = *Heynea* Roxb., *ibid.*, p. 62.
- Sapindacées nouvelles ou litigieuses, *ibid.*, p. 63.
- Quelques espèces nouvelles des Olacacées (*sensu lato*), *ibid.*, p. 131.
- Deux *Lasianthera* nouveaux, *ibid.*, p. 188.
- *Matpania*, n. g. des Phytocrénacées, *ibid.*, p. 189.
- Un genre nouveau des Staphyléacées, *ibid.*, p. 190.
- Deux espèces nouvelles d'*Euscaphis*, *ibid.*, p. 191.
- *Acer* nouveaux d'Indochine, *ibid.*, p. 192.
- *Cissus*, *Parthenocissus* et *Vitis* nouveaux, *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 1946, p. 231-234.
- et E. BOUREAU. — Une nouvelle famille de Gymnospermes : les Sarcopodacées. *Ibid.*, 1946, p. 313-320.
- F. PELLEGRIN, Sous-Directeur honoraire, Maître de Recherches du C. N. R. S. — *Plantae Letestuanæ novae*, XXIX (*Cynometra* et *Vigna*). *Bull. Soc. Bot. de France*, 93, 1946 (paru en 1947), 222.
- Méliacée nouvelle d'Indochine. *Ibid.*, 320.
- Quelques synonymies de Légumineuses gabonaises. *Ibid.*, 94, 1947, 101.
- Légumineuses africaines nouvelles (*Cassia* et *Indigofera*), *ibid.*, 94, 1947, 5.
- R. BENOIST, Sous-Directeur honoraire, Maître de Recherches du C. N. R. S.
- Nouvelles Acanthacées de Madagascar. *Notulae System.*, XIII, p. 3-13, juin 1947.
- Contribution à la connaissance des *Justicia* de Madagascar. *Ibid.*, XIII, p. 118-131, juin 1947.
- P. JOVET, Assistant. — *Nuxia* (famille du Loganiacées) malgaches. *Not. Syst.*, 1947, t. 13, fasc. 1-2, p. 97-108.
- Une promenade Botanique au hameau de Boulainvilliers (Paris, XVI^e). *Congrès Naturaliste de Paris*, 1944 (publ. janv. 1947), p. 92-94.
- Les jardinets des Gobelins en 1934 (notes botaniques). *Ibid.*, p. 109-111.

- Fougères et Prêles parisiennes. *Ibid.*, p. 119-124.
- *Lagoscris sancta* (L.) Maly subsp. *nemausensis* (Gouan) Thell. = *Pterotheca sancta* L. = *P. nemausensis* Cass. *La feuille des Naturalistes*, paru 1947, t. II, p. 9-10.
- Florule des ruines de Louviers (Eure). *Ibid.*, fasc. 2-3, fév.-mars 1947.
- Plantes du Sud-Ouest, I. *Monde des Plantes*, 42^e an., janv.-fév. 1947, n^o 243, p. 2-4.
- Le *Bromus inermis* Leyss. Quelques localités. Sa station à Chelles (S.-et-M.) en 1928. *Ibid.*, mars-avr. 1947, n^o 244.
- Biogéographie et Phytogéographie in *Géographie* (vol. sous la direction d'E. De Martonne), Manuel de la Recherche documentaire en Fr., II-I, 2^e section, p. 30-36. Paris, les Presses Universitaires, 1946 (paru 1947).
- et M^{me} TARDIEU-BLOT. — Localités françaises des *Azolla* de l'herbier du Muséum. *Pterid. exsicc.*, 1946 (paru 1947), p. 14-19.
- J. ARÈNES, Assistant. — Monographie du genre *Tristcllateia* (Malpighiacées). *Mém. Mus., Nouv. Sér.*, t. XXI, fasc. 7, p. 275-330, 1947.
- A propos de *Cirsium lanceolatum* Hill et de *Cirsium lanceolatum* Scop. *Not. Syst.*, t. XIII, p. 59-60, 1947.
- Un nouveau *Sphedamnocarpus* malgache. *Not. Syst.*, t. XIII, p. 108-110, 1947.
- A propos de *Centaurea Behen* L., *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 94, p. 156-158, 1947.
- Essai sur le peuplement en Malpighiacées de l'île de Madagascar et des régions tropicales asiatiques et Océaniques. *C. R. Soc. Biogéogr.*, n^o 197, p. 29-30, 1946.
- *Silene dichotoma* Ehrh. en France, *Monde des Plantes*, 248, p. 46, 1947.
- A propos des akènes de *Centaurea solstitialis* L., *Monde des Plantes*, 248, p. 46-47, 1947.
- M. PICHON, Assistant. — Sur le centre de dispersion des Bignoniacées. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, XCIII, p. 124-123.
- *Tetradlea*, genre nouveau d'Apocynacées du Gabon. *Ibid.*, p. 251-254.
- Classification des Apocynacées : II, genre *Rauwolfia*. *Ibid.*, XCIV, p. 31-39.
- Classification des Apocynacées : III, genre *Ochrosia*. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, XIX, p. 205-212.
- Classification des Apocynacées : IV, genre *Alstonia* et genres voisins. *Ibid.*, p. 294-301.
- Le genre *Humbertia*; in *Not. Syst.*, XIII, p. 13-25.
- M^{me} LE GENISSEL-HOMOLLE, Assistant. — Étude morphologique du *Coffea Boiviniana* (H. Bn.) Drake. *Bull. Soc. Bot. de France*, 93, 1946, p. 224-227.
- H. PERRIER DE LA BATHIE, Directeur de Recherches du C. N. R. S., Correspondant de l'Institut. — *Desmostachys longipes* H. Perr.,

- synonyme de *Stephanodaphne cremostachya* Baill. *Notulac System.*, XIII, 1947, p. 62.
- Un *Memecylon* nouveau de l'Est de Madagascar, *ibid.*, p. 110.
- Révision des Enothéracées de Madagascar et des Comores, *ibid.*, p. 137-149.
- *Micronychia Humberti* spec. nov., *ibid.*, p. 37-38.
- Scheuchzériacées in H. HUMBERT, *Flôre de Madagascar et des Comores*, 1946, 5 p.
- Alismatacées, *ibid.*, 12 p.; Hydrocharitacées, *ibid.*, 15 p.; Triuridacées, *ibid.*, 5 p.; Flagellariacées, *ibid.*, 5 p.; Restionacées, *ibid.*, 7 p.; Xyridacées, *ibid.*, 15 p.; Pontédériacées, *ibid.*, 7 p.; Juncacées, *ibid.*, 5 p.; Iridacées, *ibid.*, 23 p.; Musacées, *ibid.*, 9 p.; Zingibéracées, *ibid.*, 34 p.; Burmanniacées, *ibid.*, 7 p.; Burséracées, *ibid.*, 50 p.; Anacardiacées, *ibid.*, 85 p.; Aquifoliacées, *ibid.*, 5 p.; Célastracées, *ibid.*, 76 p.; Hippocrotéacées, *ibid.*, 28 p.; Salvadoracées, *ibid.*, 9 p.; Flacourtiacées, *ibid.*, 131 p.
- Au sujet du rôle des urnes de *Nepenthes*. *Rev. int. de Bot. Appl.*, 1946, p. 656-657.
- R. DECARY, Associé du Muséum. — Quelques plantes malgaches rares ou en voie d'extinction. *Bull. Mus.*, XVIII — 6, p. 495-499, 1947.
- A. CAMUS. — *Decaryochloa*, genre nouveau de Graminées malgaches. *Bull. Soc. Bot., Fr.* 93, p. 242 (1946).
- Sur deux *Festulolium* récoltés dans le Sud-Ouest. *Bull. Soc. Linn. Lyon* (1947), p. 50.
- Fagacées nouvelles de la Péninsule malaise. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 94, p. 4 (1947).
- Graminées nouvelles de Madagascar. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 94, p. 39 (1947).
- Sur les Graminées des prairies de Madagascar. *Revue Bot. appl. et Agric. Colon.*, XXVII, p. 426, 1947.
- R. GOMBAULT et A. CAMUS. — Un Silène de Pétra (Arabie). *Bull. Soc. Bot. de France*, 93, 1946, p. 124-126.
- R. GOMBAULT. — Notules sur la flore de Syrie et du Liban. *Bull. Soc. Bot. de France*, 93, 1946, p. 145-159.
- H. STEHLÉ. — Notes taxonomiques et géographiques sur des Graminées et Cypéracées nouvelles des Antilles françaises (12^e contribution). *Notulae System.*, XIII, 1947, p. 72-97.
- M. D'ALLEIZETTE. — Au sujet de l'*Orchis Nummiana* P. Fournier de Saint-Nom-la-Bretèche. *Bull. Soc. Bot. de France*, 94, 1947, p. 102-104.
- P. BOITEAU. — Note sur les prétendus *Diacanthium*, malgaches. *Notulae Syst.*, XIII, 1947, p. 154-162.
- O. MANNONI et P. BOITEAU. — Quatre *Kalanchoe* nouveaux de Madagascar. *Notulae System.*, XIII, 1947, p. 149-154.

- C. MATHON, Boursier du C. N. R. S. — De la distribution de quelques plantes méditerranéennes dans la montagne de Lure (Basses-Alpes). *Bull. du Muséum*, 2^e série, t. XVIII, n^o 6, 1946, p. 500-506.
- Quelques observations climatologiques et phénologiques relatives à la montagne de Lure (Basses-Alpes). *Ibid.*, t. XIX, n^o 1, 1947, p. 91-98.
- Aperçu botanique sur la montagne de Lure (Basses-Alpes). *Bull. Soc. Bot. de France*, 1946, 93, n^o 9, p. 388-393.
- M. BOURNERIAS. — Aperçu sommaire sur la végétation du canton de Lauzès (Lot) et de ses environs. *Bull. Muséum*, XIX, 1947, p. 197-204 et 286-293.
- H. BOUBY. — Le *Solanum triflorum* à Paris. *Feuille des Naturalistes*, I, 1947, p. 7-8.
- Plantes intéressantes trouvées à Paris. *Ibid.*, II, p. 5-6.
- AUBREVILLE. — Erosion et bovalisation en Afrique Noire Française. — *Revue d'Agronomie Tropicale*, 1947.
- Les brousses secondaires en Afrique Equatoriale. — Bois et Forêts des tropiques, 1947.
- La mort des forêts de l'Afrique tropicale, Unisylva, 1947.

CRYPTOGAMIE.

- Roger HEIM, Professeur, Membre de l'Institut. — Les Marasmes arborescents du Cameroun. *C. R. Ac. Sc.*, t. 224, p. 1318-1320, 1947.
- Sur les caractères des Polypores en culture artificielle. *Ibid.*, t. 225, p. 421-423, 1947.
- Remarques sur la précédente Note (de M. Mareel Loequin). *Ibid.*, p. 893-895, 1947.
- Le Jubilé d'Auguste Chevalier. *Encycl. de la France et d'Outre-mer*, II, 10, p. 5-7, 1947.
- Notice sur la vie et les travaux d'Alexandre Guilliermond (1876-1945). *Institut de France*, 9, 24 p., 1 portrait, 1947.
- Discours prononcé aux funérailles de Pierre-Augustin Dangeard, le 15 novembre 1947. *Ibid.*, 30, 10 p., 1947.
- Sur quelques espèces nivales de Macromycètes des Alpes françaises. *Rev. de Mycol.*, t. XII, p. 69-78, 5 fig., 1947.
- Avant-propos à G. DELBARD, Les beaux fruits de France, Paris, p. 137, 1947.
- La Sombre Route, 100 p., José Corti, Paris, 1947.
- Les maladies des plantes cultivées à Madagascar. *L'Agronomie tropicale*, p. 531, 1947.
- Du Muséum aux plantations du Cameroun. *France Outre-Mer*, 25, n^o 218, p. 156-159, 9 phot., 1 carte, juil. 1947.
- *Revue de Mycologie*, t. XII, 1947.

- et Général ANDLAUER. — Rapport général sur la Protection de la Nature dans les territoires de la France d'Outre-Mer. *Rapports présentés à la Conférence internationale pour la Protection de la Nature à Brunnen*, juin-juillet 1947. *Volume du Congrès*, 5^e partie, p. 219-252, 6 cartes, Bâle, janvier 1948.
- Robert LAMI, Sous-Directeur, et M.-L. PRIOU. — Sur la flore des Chlorophycées marines de la région de Concarneau. *C. R. Ac. Sc.*, t. 224, p. 1578-1579, 1947.
- M. SERPETTE et J. PORTIER. — Mouvement et sécrétion polaire chez deux Algues Desmidiées. *Rev. Gén. Bot.*, t. 54, p. 297-305, 4 fig., 1 pl., 1947.
- Pierre BOURRELLY, Assistant. — Algues rares du Jardin des Plantes. *Bull. Muséum*, 2^e sér., t. XIX, 1, p. 99-104, 18 fig., 1947.
- *Amphitropis aequiciliata* Gicklhorn est-il un Euglénien? *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 94, p. 180-182, 10 fig., 1947.
- Algues rares et nouvelles de la forêt de Fontainebleau. *Rev. Gén. de Bot.*, t. 54, p. 306-326, 76 fig., 1947.
- Algues rares et nouvelles de la forêt de Sénart. *Bull. Muséum*, 2^e sér., t. XX, 8 p., 21 fig., 1947.
- Suzanne JOVET-AST (M^{me}), Assistant. — Hépatiques des Antilles françaises récoltées par P. et V. Allorge en 1936. *Rev. Bryol. et Lichénol.*, t. XVI, 1-2, p. 17-46, 10 pl. de 147 fig., 1947.
- A propos du *Lepidozia Auberti* Jovet-Ast (= *L. Wallichii* Steph. ms.). *Candollea*, XI, p. 31-35, 4 fig., 1947.
- L. CLARK et T. C. FRYE. — A new *Frullania* from Guadeloupe. *The Bryologist*, 50, p. 52-55, 15 fig., 1947.
- Jacqueline TOULOUSE (M^{lle}), Assistant. — Nouvelles techniques appliquées en Angleterre à l'étude de la flore mycologique du sol. *Rev. de Mycol.*, t. XII, 2, suppl. 2, p. 48-50, 1947.
- Jean MOTTE, Maître de recherches du C. N. R. S. — Mycopathologie d'*Oryza sativa* L., II. L'Helminthosporiose. *Rev. de Mycol.*, t. XII, suppl. colonial, n° 1, p. 4-25, 1947.
- Jacques DUCHÉ, Maître de recherches du C. N. R. S. — Les associations de microorganismes dans les sols. *C. R. Ac. Sc.*, t. 225, p. 891-893, 1947.
- Mission pédobiologique aux Etats-Unis. *Rev. de Mycol.*, t. XII, 2, suppl. 2, p. 45-48, 1947.
- M. LEFÈVRE et J. SPILLMAN. — Recherches hydrobiologiques sur les étangs de Sologne. *Ann. station centr. d'Hydrobiol. appl.*, t. I, 1945 (paru en 1947).
- Valia ALLORGE (M^{me}), Chargée de recherches du C. N. R. S. — Essai de Bryogéographie de la Péninsule Ibérique (ouvrage posthume de Pierre ALLORGE, terminé par M^{me} V. ALLORGE). *Encyclopédie Biogéographique et écologique*, t. I, 111 p., 15 fig., 2 cartes, 8 pl., de phot., 1947.
- *Revue Bryologique et Lichénologique*, t. XVI, 1-2, 1947.

- Marcelle LE GAL, Chargée de recherches du C. N. R. S. — Les Discomycètes suboperculés. *Bull. Soc. Mycol. Fr.*, t. LXII, 3-4, p. 218-240, 9 fig., 1946.
- Contribution à l'étude des *Ciliaria* (2^e sér.). *Bull. Soc. Mycol. Fr.*, t. LXII, 3-4, p. 241-245, 1 fig., 1946.
- *Russula anatina* Romagn. *Bull. Soc. Mycol. Fr.*, t. LXII, pl. I, 1946.
- Raymond GAUME, Attaché de recherches du C. N. R. S. — Esquisse de la végétation bryologique des environs de Paris. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, t. 94, 3-4, p. 76-88, 1947.
- Les éléments de la flore bryologique des environs de Paris. *C. R. Ac. Sc.*, t. 225, p. 460-462, 1947.
- L'élément montagnard dans la flore muscinale parisienne. *Rev. Bryol. et Lichénol.*, t. XVI, 1-2, p. 49-53, 1947.
- Marcel LOCQUIN, Attaché de recherches du C. N. R. S. — Structure du capillitium, d'*Hemitrichia serpula* (Myxomycète, Trichiaccé). *C. R. Ac. Sc.*, t. 224, p. 1442-1443, 1947.
- L'action antibiotique de la clitocybine est-elle due à l'acide cyanhydrique ? *C. R. Ac. Sc.*, t. 225, p. 893-895, 1947.
- Études sur le genre *Coprinus* L. Quelques *Coprinus* fimicoles. *Bull. Soc. Mycol. Fr.*, t. LXIII, p. 75-88, 1947.
- Un nouveau condensateur pour l'éclairage ultramicroscopique : le paraboloïde liquide. *Bull. Soc. Linn. Lyon*, t. 15, p. 133-135, 1946.
- Quelques précisions de vocabulaire à propos des antibiotiques. *Bull. Soc. Linn. Lyon*, t. 16, p. 187, 1947.
- et M^{me} M. LOCQUIN. — Les antibiotiques d'origine fongique. Revue bibliographique, I. *Rev. de Mycol.*, t. 12, 1, p. 37-44, 1947.
- — Les antibiotiques d'origine fongique. Revue bibliographique, II. *Rev. de Mycol.*, t. XII, p. 83-96, 1947.
- et G. MAZENOT. — Spores et cellules caractéristiques de cryptogames vasculaires et de champignons dans le lignite plaisancien du Bassin de Chaumergy. *C. R. Soc. Géol. Fr.*, p. 24-25, 1947.
- et C. A. BAUD. — Contraste d'amplitude et contraste de phase. L'appréciation des contrastes de phases et son utilité dans l'examen microscopique. *Bull. d'Histol. appl.*, 2, p. 41-47, 1947.
- Athanase SACCAS, Attaché de recherches du C. N. R. S., A.-L. GUYOT, M. MASSENOT et J. MONTEGUT. — Contribution à l'étude des Cryptogames parasites de la France septentrionale, II. *Rev. de Mycol.*, t. XI, 2-3, p. 53-72, 7 fig., 1946.
- Claude MOREAU, Phytopathologiste de l'O. R. S. C. — Deuxième contribution à l'étude de la microflore fongique du Jardin Botanique de Caen. *Bull. Soc. Linn. Normandie*, 9^e sér., t. V, p. 5-10, 27 fig., 1946-1947.
- Troisième contribution à l'étude de la microflore fongique du Jardin Botanique de Caen. *Ibid.*, p. 13-19, 23 fig., 1946-1947.

- Quatrième contribution à l'étude de la microflore fongique du Jardin Botanique de Caen. *Ibid.*, p. 22-26, 15 fig., 1946-1947.
- Cinquième contribution à l'étude de la microflore fongique du Jardin Botanique de Caen. *Ibid.*, p. 108-112, 1946-1947.
- Liste des Zoocécidies observées à Caen et dans les environs pendant l'année 1946. *Ibid.*, p. 71-73, 3 fig., 1946-1947.
- Sur quelques micromycètes nouveaux ou peu connus observés au Jardin Botanique de Caen. *Rev. de Mycol.*, t. XI, 1, p. 34-39, 7 fig., 1946.
- La maladie du « gigantisme » du riz au Cameroun. *Rev. de Mycol.*, t. XI, *Suppl. colonial*, n° 1, p. 30-31, 1946.
- Un *Microdiplodia* parasite des feuilles d'*Anona* au Cameroun. *Rev. de Mycol.*, t. XII, *Suppl. colonial* n° 1, p. 38-41, 1 fig., 1947.
- Sur quelques *Parodiella* africains. *Rev. de Mycol.*, t. XII, *Suppl. colonial* n° 1, p. 26-33, 5 fig., 1947.
- Un *Cercospora* parasite des feuilles du Palmier à huile au Moyen Congo. *Rev. de Mycol.*, t. XII, *Suppl. colonial* n° 1, p. 37-39, 1 fig., 1947.
- et Mireille MOREAU, Préparateur à l'École Pratique des Hautes-Études. — Sur les genres *Alternaria* et *Stemphylium*. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, t. LXIII, 1-2, p. 58-71, 6 fig., 1947.
- — Microflore fongique du département de l'Aisne (1^{re} contribution). Ascomycètes. *La Feuille des Naturalistes*, N. S., t. II, n° 4, p. 41-42, 1947.
- — Microflore fongique du département de l'Aisne (2^e contribution). Adélomycètes. *Ibid.*, n° 9-10, p. 99-101, 1947.
- Marius CHADEFAUD, Attaché du Muséum, et Henri ROSSAT. — Sur la cytologie et la position systématique de *Dichotomosiphon tuberosus*. *C. R. Ac. Sc.*, t. 225, p. 765, 1947.
- Pierre CUYNET. — Muscinées des environs de Versailles. *Bull. Soc. Sc. Nat. Seine-et-Oise*, Sér. III, t. VIII, p. 40-42, 1946.
- Anomalie chez *Amanita rubescens*. *Ibid.*, p. 43, 1946.
- Muscinées des environs de Versailles. *Ibid.*, p. 59-60, 1946.
- Excursions bryologiques de 1946. *Ibid.*, p. 61-62, 1946.
- Henri ROMAGNESI. — Sur l'utilisation de nouveaux caractères intéressant la taxonomie des *Rhodophyllus*. *Bull. Soc. Mycol. Fr.*, t. LXII, 1-2, p. 99-120, 1947.
- Bernard SABY. — *L'Usnea diplotypa* Wain. en forêt de Fontainebleau. *Rev. Bryol. et Lichénol.*, t. XV, p. 201-202, 1946.
- Gilbert MARTIN, Stagiaire de l'O. R. S. C. — La pourriture du collet du papayer au Cameroun. *Rev. de Mycol.*, t. XII, *Suppl. colonial* n° 1, p. 34-37, 1947.
- Jacques BRUN et Georges MERNY, Stagiaires de l'O. R. S. C. — Sur une pourriture nouvelle des Bananes « Gros Michel ». *Fruits d'Outre-mer*, vol. 2, 2, p. 37-42, 1947.
- Robert POTIER DE LA VARDE, Correspondant du Muséum. — Récoltes

- bryologiques de M. M. R. E. Fries, Th. C. E. Fries et E. Lönnberg en Afrique orientale anglaise. *Svensk. Bot. Tidskrift*, Bd 41, 1, Upsala, 1947.
- *Spartina Townsendi* à Saint-Pair-sur-Mer (Manche). *Bull. Soc. Linn. Normandie*, 9^e sér., V, p. 38-39, 1947.
- Sur un empoisonnement causé par *Clitocybe phosphorea* (Battara) (Syn. *Pleurotus olearius* Gill.) à Saint-Mars-d'Egrenne (Orne). *Ibid.*, p. 40, 1947.
- Floraisons automnales de Rosacées. *Ibid.*, p. 112, 1947.
- Observations sur la répartition des Mousses des fies du Cap Vert récoltées par M. A. Chevalier. *Soc. Biogéographic*, Mém. VIII, p. 359-361, 1946.
- Bryophyta nova. *Rev. Bryol. et Lichénol.*, t. XV, p. 141-146, 1946.
- Petite contribution à la flore bryologique africaine. *Ibid.*, p. 147-148, 1946.
- Gilbert BOURIQUET, Correspondant du Muséum. — Les maladies des plantes cultivées à Madagascar. *Encyclopédie Mycologique*, XII, 546 p., 230 fig., 42 pl. hors-texte en noir, 7 pl. color., 1946 (1947).
- Pierre FUSEY. — Emploi de l'extrait de Levure dans la culture des Algues d'eau douce. *C. R. Ac. Sc.*, t. 225, p. 199-201, 1947.

CULTURE.

- A. GUILLAUMIN, Professeur. — Rutacées, in *Fl. gén. Indo-Chine*, suppl., I, p. 593.
- Burséracées. *Ibid.*, p. 675.
- Le Bon Jardinier, 151^e édit., p. 95, 255 et *passim*, 1947.
- Notules sur quelques Orchidées d'Indo-Chine. *Bull. Mus. Paris*, 2^e sér., t. XIX, p. 357, 1947.
- Le vieil herbier de roses du Muséum. *Ibid.*, p. 354, 1947.
- Les plantes médicinales de la Nouvelle Calédonie. *Ann. pharm. franç.*, t. V, p. 190, 1947.
- Les Actinidia. *Fruits d'Outre-mer*, t. II, p. 34, 1947.
- Les Agrumes d'Indo-Chine. *Ibid.*, p. 134, 1947.
- Les × *Cratae-mespilus*. *Revue hort.*, n. sér., t. XXX, p. 269, 1947.
- *Aglae Adanson* et le parc de Baleine. *Ibid.*, p. 294, 1947.
- Une chimère de l'*Helianthemum* × *sulphureum* var. *Jubilee*. *Ibid.*, p. 358, 1 pl. col., 1947.
- Deux palmiers intéressants. *Ibid.*, p. 389, figs., 1947.
- Le Ti. *Rev. des Océanistes*, t. II, p. 191, 1946 (paru en 1947).
- Les travaux récents sur la Flore des Antilles françaises. *Rev. scient.*, 83^e an., p. 247, 1947.
- La plante qui fait les yeux émerveillés : le Peyotl. *Rev. Phytothérapie*, 11^e an., p. 86, 1947.
- Sucres et matières sucrantes. *Ibid.*, p. 199, 1947.

- Botanique et histoire du Dahlia. *Bull. Soc. nat. Hort. France*, 7^e sér., t. I, p. 182, 1947.
- Quelques dates de l'Histoire de l'Horticulture. *Ibid.*, p. 199, 1947.
- Les arbres historiques du Jardin des Plantes. *L'Arbre*, 3^e sér., t. II, p. 419, 1947.
- A propos des Euphorbes. *Cactus*, n^o 9, p. 11, fig., 1947.
- et V. CHAUDUN, Secrétaire. — Les collections de plantes grasses au Jardin des Plantes de Paris. *Ibid.*, n^o 7, p. 2, 1947.
- C. GUINET, Jardinier-chef des cultures scientifiques. — Une curieuse primevère chinoise : *Primula Littoniana* G. Forrest. *Bull. Soc. nat. Acclimatation*, 94^e an., n^o 1, p. 25, 1947.
- *Le Bon jardinier*, 151^e édit., *passim*, 1947.
- et E. LAUMONNIER. *Ibid.*, p. 130, 1947.
- A. GUILLAUMIN et A. FARGEAS, Jardinier permanent. — Index seminum Musei parisiensis (anno 1946 collectorum).
- E. MANGUIN, Jardinier-chef des Serres. — *Le Bon Jardinier*, 151^e édit., *passim*, 1947.
- J. WEILL, Chef de carré. — Une deuxième station du *Glechoma hederaceum* L., sous-espèce *G. hirsutum* Herm. *Monde des Plantes*, p. 20, 1947.
- et M. BOURNERIAS. — \times *Polygonum Guinetii* J. Weill. *Bull. Soc. Bot. France*, t. XCIII, p. 321, 1946.
- H. ROSE, Jardinier permanent. — Les Orchidées et leur multiplication (*suite et fin*). *Bull. Anc. El. Ec. Hort. Pressoirs-du-Roi*, fasc. 4, p. 7, 1947.
- *Le Bon jardinier*, 151^e édit., *passim*, 1947.
- M. L. RUBAT DE MÉRAC, boursière et H. BELVAL. — La greffe dans le genre *Helianthus*. *Bull. Mus. Paris*, 2^e sér., t. XIX, p. 213, 1947.
- J. MARNIER-LAPOSTOLLE, Correspond. du Muséum. — Sur quelques Araliacées peu connues. *Rev. hort.*, n. série, t. XXX, p. 189, 1947.
- J. M. TURMEL. — Variation climatique et floraison de l'*Eryngium serra*. *Bull. Soc. bot. France*, t. XVIII, p. 363, 1946.
- Multiplication végétative des *Eryngium*. II. Bouturage de l'*E. maritimum*. *Ibid.*, t. XCIV, p. 138, 1947.
- La Capucine comme succédané du raphia. *Rev. hort.*, n. sér., t. XXX, p. 278, 1947.
- et H. BELVAL. — Un cas d'hybridation spontanée entre *Helianthus vivaces*. *Bull. Mus. Paris*, 2^e sér., t. XIX, p. 217, 1947.

PALÉONTOLOGIE.

- C. ARAMBOURG, Professeur. — Sur le gisement d'*Anancus Osiris*. — *C. R. S., Soc. Géol. France, Paris*, p. 165-166, 1947.
- L'état actuel de nos connaissances sur les origines de l'Homme. *Année biol.*, Paris, T. 23, fasc. 11-12, p. 293-304, 1947.

- J. ROGER, sous-directeur. — Au sujet des Etudes paléontologiques et de l'organisation méthodique de la documentation en général. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.* (2), t. XVIII, n° 5, p. 416-22.
- et S. FRENEIX. — Remarques sur les faunes de Foraminifères du Redonien. *Bull. Soc. géol. Fr.* (5), t. XVI, p. 103-113, 1 fig., 1 tabl.
- et E. BUGE. — Les Bryozoaires du Redonien. *Bull. Soc. géol. Fr.* (5), t. XVI, p. 217-30, 4 fig.
- Les Invertébrés des couches à Poissons du Crétacé supérieur du Liban. Etude paléobiologique des gisements. *Mém. Soc. géol. Fr.* (N. S.), t. 23, fasc. 1-2, Mém. n° 51, 92 p., 10 pl.
- Sur l'application des rayons X aux études paléontologiques. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.* (2), t. XIX, n° 1, p. 118-20, n° 2, 224-29.
- et J. J. TRILLAT. — L'utilisation des rayons X en paléontologie. *Rev. sci.*, n° 3270, p. 335-342, 10 fig.
- Rayons X et paléontologie. *C. R. Acad. Sci. Paris*, t. 225, p. 757-759.
- N. POCTEY et G. GATINAUD. — Itinéraires géologiques dans le Hunsrück et l'Eifel. Lehrmittel-Verlag Offenburg Mainz (publication de l'Éducation publique à Baden-Baden), 32 p., 15 fig. et cartes, 8 pl.
- P. DE SAINT-SEINE, Attaché de Recherches du C. N. R. S. — Les Squales de Cerin (Ain) et l'origine des Squales de l'ordre des *Galca*. *C. R. A. S., Paris*, T. 222, p. 673-674, 1947.
- Un colloque international de Paléontologie, 17-23 avril 1947. *Rev. Quest. Scient., Louvain*, p. 598-610.
- et J. PIVETEAU. — Comptes Rendus des Colloques internationaux du C. N. R. S. — 3^e colloque : Paléontologie et transformisme. *Rev. Scient., Paris*, n° 3273, p. 559-563, 1947.
- R. LAVOCAT, Préparateur aux Hautes Etudes, et A. F. DE LAPPARENT. — Présence d'un Mammifère insectivore dans le Lutétien des Corbières (Aude). *C. R. S. Soc. Géol. France, Paris*, p. 181-182, 1947.
- SORNAY J. — Remarques sur le Crétacé supérieur dans le Sud de l'Ardèche. *C. R. somm. Soc. géol. Fr.* (1947), p. 115-117.
- Sur le Crétacé supérieur de la région de Châtillon-en-Diois et de la Forêt de Saou; remarques sur la phase tectonique antésénonienne. *C. R. somm. Soc. géol.* (1947), p. 245-246.
- Le Crétacé supérieur dans l'Ouest du département de la Drôme et dans les régions voisines. *Trav. Lab. géol. Univ. Grenoble* (1946), t. 25, 27 p., 4 fig.
- et MATHON. — Affleurements marneux fossilifères dans le Barrémien de la Montagne de Lure (Easses-Alpes). *Bull. Mus. nation. Hist. nat.* (1947), t. 19, n° 1, p. 125-130.
- BUGE (E.). — Sur deux genres de Bryozoaires Cheilostomes : *Mctrarabdotos* Canu et *Melicerita* Milne-Edwards. *C. R. somm. Soc. géol. Fr.*, n° 16, p. 333-334.

GÉOLOGIE.

- R. ABRARD, Professeur. — Allocution présidentielle. *C. R. som. S. G. F.*, p. 6-10, 1947.
- Observations sur la craie à tubulures et le calcaire pisolithique. *Ibid.*, p. 67-68, 1947.
- Allocution présidentielle. *Ibid.*, p. 81-82, 1947.
- Lucien Morellet (1882-1945). *B. S. G. F.* (5), XVI, p. 247-263, 1 portrait, 1946.
- Fossiles néogènes et quaternaires des Nouvelles-Hébrides (Missions E. Aubert de la Rüe, 1934-1936). *Ann. Paléontol.*, t. XXXII, 1946-1947, 112 p., 5 pl., 1947.
- Observations sur le prétendu fer météorique de Cormeilles. *C. R. som. S. G. F.*, p. 239, 1947.
- Le détroit franco-germain. *C. R. Ac. Sc.*, t. 225, p. 1014-1016, 1947.
- A propos du Planorbe de la Bussière. *Ibid.*, p. 312, 1947.
- Sur la présence d'un tuf quaternaire à Maule (S.-et-O.). *Ibid.*, p. 318-319, 1947.
- Observations sur les Orbitolines. *C. R. som. S. G. F.*, p. 330, 1947.
- R. FURON, Sous-Directeur, et N. KOURIATCHY. — Note préliminaire sur une faune de l'Eocène inférieur du Togo. *C. R. som. S. G. F.*, p. 347, 1946.
- La raffinerie de Cuivre et le port du Roi Salomon. *Rev. gén. Sc.*, n° 12, p. 263-265, 1946.
- Les Météorites. *Lettres françaises*, 24 janv. 1947.
- Les ancêtres de l'Homme. *Ibid.*, 2 mai 1947.
- Géologie et ressources minières de Madagascar. *Rev. gén. Sc.*, t. 54, p. 23-28, 1947.
- Les tremblements de terre. *Lettres françaises*, 11 juillet 1947.
- Sur le Cambrien et l'Ordovicien marins de l'Ouest africain. *C. R. som. S. G. F.*, p. 233-234, 1947.
- Le centenaire de la Smithsonian Institution. *Rev. gén. Sc.*, t. 54, p. 35, 1947.
- Géologie et ressources minières de l'Afrique occidentale. *Rev. gén. Sc.*, t. 54, p. 60-65, 1947.
- Géologie et ressources minières de l'Afrique équatoriale française. *Rev. gén. Sc.*, t. 54, p. 129-133, 1947.
- Le Charbon, accumulateur de l'énergie solaire. *Lettres françaises*, 1^{er} octobre 1947.
- L'Erosion du Sol, 1 vol. in-8°, 218 p., 24 fig., 8 pl. (Payot, édit.).
- et R. SOYER. — Catalogue des Fossiles tertiaires du Bassin de Paris, 1 vol., 240 p., 32 pl. (Lechevalier, édit.).
- R. SOYER, Assistant. — La Géologie de Paris, *Congr. Naturalistes*, Paris, 1944, paru en 1947, p. 72-80,

- Sur la craie tubuleuse et les dépôts montiens. *C. R. som. S. G. F.*, p. 66-67, 1947.
- A propos du Chameau des alluvions de Saint-Cloud. *L'Anthropologie*, t. 50, n° 5-6, p. 577-578, 1947.
- Prolongement de la ligne n° 7 du Chemin de fer métropolitain à Ivry-sur-Seine. Notice géologique. *Bull. Mus. Hist. Nat.* (2), t. XVIII, n° 4, p. 450-453, 1946.
- Le gypse dans les formations nummulitiques du Bassin de Paris. *La Feuille des Naturalistes*, t. II, fasc. 5-6, p. 45-48, 1947.
- L'extension du Calcaire de Brie dans le Nord de l'Île-de-France. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, (2), t. XIX, n° 1, p. 121-124, 1947.
- L'artésianisme du Lutétien dans la fosse synclinale de Saint-Denis. *Ibid.*, (2), t. XIX, n° 2, p. 237-242, 1947.
- Les études hydrologiques récentes en Hollande. *L'Eau*, 34^e année, n° 10, p. 125-128, 1947.
- Léon Bertrand (1869-1947). — *La Presse thermale climatique*, 81^e an., n° 10, p. 225-226, 1947.
- E. AUBERT DE LA RÛE. — Fréquence des enclaves quartzieuses dans les basaltes récents des environs de Mexico (D. F.), Mexique. *C. R. som. S. G. F.*, p. 74-76, 1947.
- Les caractères de la Série de Grenville dans la région de Mont-Laurier (Province de Québec). *C. R. som. S. G. F.*, p. 305-307, 1947.
- Région du lac des Trente-et-Un-Milles (Comtés de Gatineau et de Labelle), province de Québec. Rapport préliminaire, Ministère des Mines, Québec, 18 p., 2 cartes, 1947.
- Quelques observations géologiques le long de la nouvelle route panaméricaine entre Oaxaca et l'isthme de Tehuantepec (Etat d'Oaxaca), Mexique. *Terres Latines*, n° 8, p. 80-86, Mexico, 1947.
- J. BLANCHARD. — La Géologie du Quaternaire et la Préhistoire dans le Bassin de Paris. *C. R. Congr. Naturalistes parisiens*, p. 27-38, (1944), 1947.
- Modifications nécessaires à la réglementation des failles en France. *Bull. Soc. préhist. fr.*, p. 33-38, 1947.
- L'Hypothèse du déplacement des pôles. Conférence à la Société nationale d'Acclimatation. *La Terre et la Vie*, n° 2, p. 41-66, 1947.
- Discussion de l'hypothèse du déplacement des pôles. *Bull. Soc. préhist. fr.*, n° 9-10, p. 273-283, 1947.
- Incertitudes chronologiques. *C. R. Soc. Biogéographie*, 20 nov. 1947.
- La Préhistoire en France. Conférence à la Société nationale d'Acclimatation, 15 déc. 1947.
- A. CHAVAN, Attaché de Recherches du C. N. R. S. — Nouvelles notes sur les *Jagonia* (Lamellibranches). *Bull. Mus. Hist. Nat.* (2), t. XVIII, n° 4, p. 345-347, 1946.
- Sur les Neritidae du calcaire pisolitique. *C. R. som. S. G. F.*, n° 3, p. 42-44, 1947.

- L'évolution des faunes marines de Mollusques dans le Nord-Ouest de l'Europe, de la fin du Crétacé à celle de l'Eocène. *B. S. G. F.*, (5), t. XVI, p. 193-212, 1946.
- L. FEUGUEUR. — Sur quelques points intéressants dans la vallée de la Viosne. *Bull. Mus. Hist. Nat.* (2), t. XVIII, p. 454-456, 1946.
- Contribution à l'étude du Cuisien dans le Vexin français. *C. R. som. S. G. F.*, p. 293-295, 1946.
- et A. CAILLEUX. — Présence d'*Halitherium Schinzi* dans le Stampien inférieur de Cormeilles-en-Parisis. *C. R. som. S. G. F.*, p. 217-218, 1947.

MINÉRALOGIE.

- J. ORCEL, Professeur. — Compléments aux méthodes d'étude des roches (examen microscopique des minéraux opaques et des minéraux métalliques ; emploi de l'analyse thermique et des radiogrammes de diffraction des rayons X dans l'étude des roches argileuses), in F. Rinne, *La Science des Roches*, traduction L. Bertrand, nouvelle édition.
- S. CAILLÈRE, Sous-Directeur, et F. KRAUT. — Sur le minerai de fer oolithique de Moulaine et sur la présence dans ce minerai d'un minerai phosphaté. *Bull. Soc. Géol.*
- Sur les caractères essentiels des quatre horizons minéralisés du bassin de Longwy. *Revue Géol. app.*, n° 1, 1947, p. 10-11.
- Sur les constituants ferrifères des minerais oolithiques du Bassin de Longwy et, en particulier, sur la genèse de l'hydro-hématite dans ces formations. *C. R. Ac. Sc.*, t. 224, 1947, p. 1023-1025.
- Étude du minerai de Michcville. *C. R. Congrès Soc. sav., Strasbourg*, 1947 (sous presse).
- Sur une zone tungstifère d'origine métamorphique dans le massif de Belcliet, Algérie. *C. R. Ac. Sc.*, t. 225, p. 129-131.
- et S. HÉNIN. — Application de l'analyse thermique différentielle à l'étude des argiles des sols. *Ann. Agr.*, 1^{er} trimestre, 1947, p. 1-50.
- Formation d'une phyllite du type kaolinique par traitement d'une montmorillonite. *C. R. Ac. Sc.*, t. 224, 1947, p. 53-55.
- Application de l'analyse thermique différentielle à l'étude des argiles du sol. *C. R. « Clay Group »*, janvier 1947, n° 1, p. 22-23.
- Observations sur le comportement thermique des mélanges de sels de sodium et de potassium. *C. R. Ac. Sc.*, t. 224, 1947, p. 495-496.
- Passage expérimental de la montmorillonite à une phyllite à équidistance stable 14 Å. *Ibid.*, p. 842-843.
- Recherches préliminaires sur l'altération expérimentale des chlorites. *C. R. Congrès Soc. sav. (Strasbourg)*, 1947.
- Sur une synthèse de l'antigorite à basse température. *C. R. Ac. Sc.*, t. 224, 1947, p. 1439-1440.
- R. BÉTRÉMIEUX et S. HÉNIN. — Examen des argiles de quelques sols tropicaux. *C. R. Ac. Sc.*, t. 225, 1947, p. 818-820.

- X.-R. DOUCET, Assistant. — Sur les eaux souterraines rencontrées dans l'Astartien inférieur dans la région d'Issoudun. *Bull. G. R. Minist. de l'Agric.*
- Les terrains Kimméridgiens, Portlandiens et Pliocènes de la région de Reuilly (Indre) et leurs réserves aquifères. *Bull. G. R. Minist. de l'Agric.*
- E. JEREMINE, Maître de recherches du C. N. R. S. — Sur quelques granites du Portugal. *Bol. Soc. Geol. de Portugal*, t. VI, 1947.
- et M. G. DUBAR. — Sur les syénites néphéliniques à eudialyte du massif éruptif du Bou Agraou (Maroc). *C. R. Ac. Sc.*, t. 224, 1947, p. 1022.
- F. KRAUT, Chargé de recherches. — Sur l'orientation du quartz dans quelques roches métamorphiques des environs de Rochechouart (Haute-Vienne). Application de la méthode de Bruno Sander-Walter Schmidt. *C. R. Ac. Sc.*, t. 224, 1947, p. 745-747.
- Sur la symétrie des diagrammes de quartz des gneiss et plagioclasites grenatifères de Rochechouart (Haute-Vienne). *Ibid.*, t. 225, 1947, p. 336-337.

PHYSIQUE APPLIQUÉE.

- Y. LE GRAND, Sous-Directeur et E. GUILLEMOT. — Measurement of visual acuity with blurred tests. *Nature*, vol. 159 (1947-1), p. 132.
- Nouvelles recherches sur la fluorescence du cristallin. *C. R. Ac. Sc.*, t. 225 (1947-II), p. 1031.
- Sur la production de lumière blanche avec le maximum théorique d'économie. *Ibid.*, p. 1298.
- A. IVANOFF, Chargé de recherches du C. N. R. S. — Sur l'aberration chromatique de l'œil. *C. R. Ac. Sc.*, t. 224 (1947-1), p. 226.
- Les aberrations de chromatisme et de sphéricité de l'œil. Leur rôle en vision nocturne. *Rev. d'Opt.*, t. 26 (1947), p. 145.
- Au sujet des sensations lumineuses en vision monoculaire et en vision binoculaire. *C. R. Ac. Sc.*, t. 224 (1947-I), p. 1183.
- Au sujet de l'expérience paradoxale de Fechner. *Ibid.*, p. 1453.
- Au sujet de la composante inhibitive de l'éblouissement. *Ibid.*, p. 1846.
- On the influence of accommodation on spherical aberration in the human eye, an attempt to interpret night myopia. *Journ. of the Opt. Soc. of America*, vol. 37 (1947), p. 730.
- Contribution à l'étude de la composante inhibitive de l'éblouissement. *Rev. d'Opt.*, t. 26 (1947), p. 479.
- E. GUILLEMOT, Aide-technique du C. N. R. S. — L'acuité visuelle et le classement des optotypes. *Rev. d'Opt.*, t. 26 (1947), p. 75.

CHIMIE APPLIQUÉE AUX CORPS ORGANIQUES.

- Ch. SANNIÉ, Professeur. — Les taches et les traces d'origine biologique. Rapport au XXIII^e Congrès de Médecine Légale. *Ann. Méd. Lég.*, 1946, t. 26, p. 251-275 (1947).
- et M. FRÈREJACQUE, Sous-Directeur. — Les glucosides cardiotoniques. Exposés annuels de Biochimie Médicale, 8^e sér., p. 279-336. Paris, Masson, 1948 (1947).
- et J. DUSSY. — Sur la présence de pinitol dans les feuilles d'*Erythrophleum Guineense* (Don.). *C. R. Acad. Sc.*, 1947, t. 224, p. 1381-83.
- R. TRUHAUT et M. GUÉRIN. — First tests on fractionation of unsaponifiable products from the liver of cancerous patients. Communication au 4^e Congrès International de Recherches sur le cancer, Saint-Louis-du-Missouri, septembre 1947.
- M. FRÈREJACQUE, Sous-Directeur. — Thévétine, nériifoline et monoacétylnériifoline. *C. R. Acad. Sc.*, 1947, t. 225, p. 695-6.
- Cours pratique de Mycologie, t. XI, suppl. 1 et 2, p. 9-20 et 77-96.
- R. TIXIER. — Sur les pigments biliaires des coquilles de Mollusques du genre Turbo. *C. R. Acad. Sc.*, 1947, t. 225, p. 508-10.
- et J. FELDMANN. — Sur l'existence d'un nouveau pigment dans les plastides d'une Rhodophycée. *C. R. Acad. Sc.*, 1947, t. 225, p. 201-2.
- et E. LEDERER. — Sur les porphyrines de l'ambre gris. *C. R. Acad. Sc.*, 1947, t. 224, p. 531-3.
- C. SOSA-BOURDOUIL, Assistant. — Activité diastasique des inflorescences de *Ginkgo biloba* L. au cours du développement. *C. R. Acad. Sc.*, 1947, t. 224, p. 1651.
- A. BRUNEL et A. SOSA. — Sur la composition des graines de soya au cours du développement. *C. R. Congrès du soya*, Paris, 16 mars 1947.
- A. SOSA. — Étude de quelques pigments jaunes extraits de l'*Arbutus Unedo* L. *C. R. Acad. Sc.*, 1947, t. 224, p. 1656.
- Sur quelques constituants du *Ginkgo biloba* L. *Bull. Soc. Chim. Biol.*, 1947, t. 29, p. 833-836.
- V. PLOUVIER. — Sur les hétérosides du *Catalpa bignonioides* Walt (Bignoniacée) et du *Paulownia tomentosa* C. Koch (Scrofulariacée). *C. R. Acad. Sc.*, 1947, t. 224, p. 670.
- Sur la présence de québrachitol dans quelques Sapindacées et Acéracées. *Ibid.*, p. 1842.
- P. LECAT. — Conservation de l'acide ascorbique par une matière colloïdale : la gélose. *C. R. Acad. Sc.*, 1947, t. 224, p. 751.
- Conservation de l'acide ascorbique dans les milieux colloïdaux. *Ibid.*, p. 845.
- J. DUSSY. — Sur quelques caractères biochimiques des feuilles de certaines espèces de *Nicotiana*. *C. R. Acad. Sc.*, 22 déc. 1947.
- et Ch. SANNIÉ. — Sur un rhamnoside nouveau extrait des feuilles d'*Erythrophleum Guineense* Don. *Ibid.*, t. 225, p. 693-5.

PHYSIOLOGIE GÉNÉRALE.

- M. FONTAINE, Professeur. — La physiologie du marin. *Rev. Scientifique*, t. 85, p. 670-682.
- La physiologie du naufragé. *Ann. Sauvetage marit.*, 1947, p. 39-56.
- et O. CALLAMAND. — Influence d'une diminution de salinité sur le pH sanguin de quelques Téléostomes. *Bull. Inst. Océanog.*, n° 910, p. 1-4.
- Sur l'activité antigonadotrope du sérum d'Anguille. *C. R. Acad. Sc.*, 1947, t. 224, p. 1660-1662.
- et J. LELOUP. — Action d'antithyroïdiens (aminothiazol et phénylthiourée) sur la cuprémie des Vertébrés poecilothermes. — *C. R. Soc. Biol.*, t. 141, p. 148.
- et M. OLIVEREAU. — La glande thyroïde du Saumon atlantique (*Salmo salar* L.) femelle au cours de sa vie en eau douce. *C. R. Acad. Sc.*, t. 224, p. 1660-1662.
- A. JOST, Sous-Directeur. — Castration de l'embryon mâle de Lapin. Données préliminaires. *C. R. Soc. Biol.*, 1946, t. 140, p. 938.
- Sur les effets de la castration précoce de l'embryon mâle de Lapin. *C. R. Soc. Biol.*, 1947, t. 141, p. 126.
- Sur les dérivés mullériens d'embryons de Lapin des deux sexes castrés à 21 jours. *Ibid.*, p. 135.
- Action de la testotérone sur l'embryon mâle castré de Lapin. *Ibid.*, p. 275.
- Expériences de décapitation de l'embryon de Lapin. *C. R. Acad. Sc.*, 1947, t. 225, p. 322.
- Recherches sur la différenciation sexuelle de l'embryon de Lapin, 1^{re} partie. — Introduction et Embryologie génitale normale. *Arch. Anat. micr. et Morphol. exp.*, 1947, t. 36, p. 151 à 200.
- Recherches sur la différenciation sexuelle de l'embryon de Lapin, 2^e partie. — Action des androgènes de synthèse sur l'histogénèse génitale. *Ibid.*, p. 242 à 270.
- LACHIVER et J. LELOUP. — Microdosage colorimétrique du Fer et du Cuivre. Techniques de Chimie biologique. Masson, 1947, p. 280.
- J. LELOUP. — Action des antithyroïdiens (aminothiazol et phénylthiourée) sur la cuprémie dans la série des Vertébrés. *Bull. Soc. Chim. biol.*, 1947, t. 29, p. 582-595.
- LAUR. — Étude des oxydases dans les leucocytes de quelques Poissons. *Le Sang*, 1947, t. 18, n° 3, p. 170-174.
- Étude des réticulocytes chez certains Poissons et le problème de la mégaloblastose. *Ibid.*, n° 5, p. 312-319.
- J. LESCHI. — Cuprémie comparée des races mélanodermes et leucodermes. *C. R. Acad. Sc.*, t. 223, p. 1181-1183.
- Courbe de tolérance à l'ingestion du potassium chez des sujets de race noire. *Ibid.*, t. 225, p. 1023-1024.

M. OLIVEREAU. — Histologie comparée de l'hypophyse et de la thyroïde des deux types de Rougets : *Mullus barbatus* L. et *Mullus surmuletus* L. *C. R. Acad. Sc.*, t. 224, p. 596-598.

PÊCHES ET PRODUCTIONS COLONIALES D'ORIGINE ANIMALE.

- Th. MONOD, Professeur. — Sur la présence du genre *Acanthocarpus* dans l'Atlantique oriental. *Publ. Inst. Zool. Porto*, n° 32, 1946, 2 p., 2 pl.
- En marge des problèmes médicaux africains. *Bull. Acad. Nat. Médecine* (3), t. 131, n° 15-16, 1947, p. 280-285.
- I^o Congresso Panafricano di Preistoria a Nairobi. *Riv. Scienze Preist.*, II, n° 1, 1947; p. 105-109.
- Sur quelques gravures rupestres de la région d'Aozou (Tibesti). *Ibid.*, p. 30-47, 12 fig.
- Eaux douces tropicales. *Cybiurn* (*Bull. Assoc. Amis Laborat. Pêches Coloniales*), n° 1, oct. 1947, p. 5-9.
- Sur le régime alimentaire du *Chanos chanos* (Forskål). *Ibid.*, p. 9-11.
- P. BUDKER, Sous-Directeur. — La Vie des Requins. 1 vol. 277 p., 40 fig., 22 pl. Libr. Gallimard. *N. R. F.* Paris, 1947.
- Les Pêches dans le Pacifique. *Journ. Soc. Océanistes*, t. II, n° 2, déc. 1946 (1947), p. 226-228.
- J. CHAUX, Assistant. — L'Industrialisation de la Pêche coloniale. *Centre de Perfectionnement technique*. Maison de la Chimie. Cours Conférences. Fasc. n° 1786, fév. 1947.
- P. CHABANAUD, Directeur honoraire à l'École des Hautes-Études, Maître de recherches C. N. R. S. — Sur trois exemples, observés chez les Téléostéens, d'un phénomène morphogénétique d'attraction réciproque, entre éléments pairs du squelette. *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.* (2), 19, 1947, p. 60-66, 3 fig.
- Notules ichthyologiques. XXX. Additions à la faune de la mer Rouge. *Ibid.* (2), 19, 1947, p. 156-157.
- Contribution à la faune ichthyologique de l'Afrique Australe : nomenclature, chorologie et affinités des Téléostéens dyssymétriques. *Bull. Inst. Océanogr.*, 908, 1947, 10 p., 7 fig., 1 carte.
- Contribution à la morphologie du tube digestif des Téléostéens dyssymétriques. *Mém. Mus. Nat. Hist. nat.*, (n. s.), 20, 1947, p. 123-139, 16 fig.
- Le rcin des Cynoglossidés. *C. R. Acad. Sc.*, t. 225, p. 1021 (1 fig.).
- Robert Ph. DOLLFUS, Directeur de Laboratoire à l'École Pratique des Hautes-Études. — Parasites (animaux et végétaux) des Helminthes. Hyperparasites, ennemis et prédateurs des Helminthes parasites et des Helminthes libres *Encyclopédie Biologique*, P. Lechevalier, édit., t. XVII, déc. 1946, p. 1-viii + 1-482, fig. 1-373.
- Un infusoire empoisonneur de Truites. *La Nature*, n° 3135, 1-5-1947, p. 159-160, fig. 1-12.

- Sur les termes *relique* et *relicte*. *C. R. sommaire séances Soc. Biogéographie*, séance du 20-2-1947, n° 204, p. 17 [paru le 23-7-1947].
- Epizoïques (animaux et végétaux) sur les Copépodes parasites. Déformation pathologique d'un Copépode par une Algue épizoïque. *Feuille Naturalistes*, Paris, n. sér., t. III, fasc. 1, janv. 1948, 4 pp. 23-27.
- Sur les *Prosthogoniminae*, Trématodes de la bourse de Fabricius des Oiseaux et leur biogéographie. *Mémoires du Muséum*, Paris, n. sér., t. XXIV, fasc. 2, févr. 1948, p. 1-73, pl. I-IX, fig. 1-36.
- Cl. DUPUIS, Préparateur. — Données sur la morphologie des glandes dorso-abdominales des Hémiptères Hétéroptères. — Historique et discussion. *Feuille Naturalistes*, N. S. II, fasc. 2-3, mars 1947, p. 13-21, 4 fig.
- Insectes parasites nouveaux de *Palomena prasina* L. (Hémiptères Pentatomidés) à Richelieu (Indre-et-Loire). *Ann. Parasitol. hum. et comp.*, XXI, 1946, n° 5-6, mai 1947, p. 302-330, 11 fig.
- Caractères sexuels des larves et nymphes des Hémiptères Hétéroptères. *Feuille Naturalistes*, N. S. II, fasc. 4, mai 1947, p. 33-37, 2 fig.
- Formes préimaginales d'Hémiptères *Pentatomidae*. I, les nymphes des *Asopinae* : *Pinthaeus sanguinipes* F. et *Arma custos* F. *Bull. Soc. Ent. Fr.*, LII, n° 4, juin 1947, pp. 54-57, 2 fig.
- Nouvelles données sur les glandes dorso-abdominales des Hémiptères Hétéroptères. *Feuille Naturalistes*, N. S. II, fasc. 5-6, juin 1947, p. 49-52.
- Observations sur les *Phasiinae* cimicophages. *Ibid.*, fasc. 7-8, juil. 1947, p. 79-80.
- Les Proies des Sphégides chasscurs d'Hétéroptères. *Ibid.*, fasc. 11-12, déc. 1947, p. 111-113, 2 fig.

ENTOMOLOGIE AGRICOLE COLONIALE.

- P. VAYSSIÈRE, Professeur. — Un problème d'intérêt national. Nous devons intensifier la lutte contre les parasites des grains et des farines. *La Meunerie française*, n° 15, p. 32-33, Paris, 1947.
- Le problème acridien. *Rev. pour l'étude des Calamités*, t. X, n° 25, p. 3-13, Genève, janv.-déc. 1947.
- La lutte contre les ennemis des cultures. *L'Engrais*, n° 1, Paris, 1947.
- et M. BRU. — Un insecticide de synthèse : le D. D. T. *L'Engrais*, n° 6 et n° 7, Paris, 1947.
- J. CARAYON, Sous-Directeur. — Les *Bryocorinae* (Hémipt. *Miridae*) nuisibles aux Quinquinas en A. O. F. C. *R. Acad. Agric. Fr.*, t. 33, p. 33-37, Paris, 1947.
- Action des insecticides de synthèse sur les Hémiptères parasites du Caféier au Cameroun. *Ibid.*, p. 573-576, Paris, 1947.
- Récoltes hivernales de Diptères et d'Hémiptères dans les environs de Paris. *Vol. Congrès Naturalistes*, Paris, p. 118-119, Paris, 1944.

- L'alimentation chez les Homoptères. *Id.*, p. 39-44.
- Liste des Hémiptères Hétéroptères recueillis en Forêt de Saint-Germain. *Feuilles des Naturalistes*, t. II, fasc. 11-12, p. 117, Paris, 1947.
- R. DELATRE. — Insectes du Cotonnier nouveaux ou peu connus en Côte d'Ivoire. *Cot. Fib. trop.*, II, 1, p. 28-33, Paris, 1947.

LABORATOIRE MARITIME DE DINARD.

- J.-M. PÉRÈS, Directeur-adjoint. — Notes de biométrie cellulaire sur le sang, le conjonctif et la tunique d'une Ascidie Aplousobranche. *Ann. Soc. Roy. Zool. Belgique*, 77, 1946, p. 56-67, 1 fig., 5 diagr.
- Remarques sur le polymorphisme des Ascidies. *C. R. Soc. Biogéogr.*, 21 juin 1946, p. 40-44.
- A propos du complexe neuroglandulaire de *Ciona intestinalis* L., *Experientia*, III-8, 1947.
- Note sur le genre *Trididemnum* dans la région de Dinard accompagnée de remarques sur les organes latéraux des *Didemnidae*. *Bull. Inst. Oc. Monaco*, 1947, n° 914, 16 pp., 8 fig.
- Remarques sur le complexe neuroglandulaire de *Ciona intestinalis* et les propriétés de ses extraits. *Bull. Labor. Marit. Dinard*, XXXIX, 1947, p. 29-34.
- Recherches sur le sang et la tunique commune des Ascidies Aplousobranches. *Ann. Inst. Oc.*, XXIII, p. 345-473, 77 fig.
- G. CHERBONNIER. — Étude de la couronne péripharyngienne, des différents organes et de la spiculation chez une Holothurie dendrochirote: *Cucumaria Lefevrei* Barrois. *Bull. Lab. Dinard*, fasc. XXIX, sept. 1947, pp. 13-23, figs.
- J. LE CALVEZ. — Les perforations du test de *Discorbis erecta* (Foraminifère). *Bull. Labor. marit. Dinard*, fasc. 29, p. 1-5, 1 fig.
- L. ARVY, M. GABE et J. LHOSTE. — Étude morphologique du sang de *Ligia oceanica* L. *Ibid.*, p. 5-10, 6 fig.
- J. BROUARDEL. — Remarques sur les phénomènes nucléaires de la division et ses aberrances chez l'*Urceolaria patellae* (Cuénot). *Bull. Labor. marit. Dinard*, fasc. 29, p. 23-29, 22 fig.
- Étude du mode d'infestation des Patelles par l'*Urceolaria patellae* (Cuénot). *Bull. Inst. Océanogr.*, n° 911, 7 p., 1 fig.
- SPINDLER (H.). — Les causes de la catastrophe de Texas-City. *L'Industrie chimique*, vol. 24, p. 167-168.
- L. GALLIEN et J. LE CALVEZ. — Description de la larve d'*Octobothrium scombri* v. Ben. Hess, Trématode monogénétique marin. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 1947, p. 76-78, 1 fig.

AGRONOMIE COLONIALE.

Publication de la *Revue internationale de Botanique appliquée et d'Agriculture tropicale*, t. XXVII, 1947, 622 p., XXIX pl.

Aug. CHEVALIER, Professeur honoraire, Membre de l'Institut. — Les Caféiers du Globe, fasc. III. Systématique des Caféiers et Faux Caféiers. Maladies et Insectes nuisibles, 360 p., 15 pl., 1947, Lechevalier, édit.

— Plantes employées par les charmeurs de serpents de la Haute-Côte d'Ivoire pour rendre non agressifs les Ophidiens venimeux. *C. R. Acad. Sc.*, t. 224, 1947, p. 1041-1042.

— Constitution d'un îlot de forêt dense d'un type ombrophile à l'aide d'arbres introduits d'Indochine végétant en équilibre harmonique et régénérant un sol dégradé sur un plateau du Fouta-Djallon en Guinée française. *Ibid.*, p. 1248-1251.

— Causes qui ont permis l'établissement et le maintien sans soins d'une biocénose d'arbres exotiques au Jardin botanique de Dalaba. *Ibid.*, p. 1315-1318.

— La dispersion de certains arbres fruitiers sauvages par l'Homme avant l'invention de l'agriculture. *Ibid.*, t. 225, 1947, p. 213-216.

— Notice nécrologique sur Emile A.-J. DE WILDEMAN (1866-1947). *Ibid.*, p. 270-273.

— Survivance d'arbres et d'arbustes du désert nubico-arabo-scindien dans le Sahara central et occidental. *Ibid.*, p. 424-426.

— Nouveaux documents sur l'expédition du Commandant Nicolas BAUDIN dans les mers australes (1800-1803). *Ibid.*, p. 551-552.

— Essai de coordination de nos connaissances actuelles sur les Caféiers et les espèces du genre *Coffea*. *Ibid.*, p. 835-837.

— L'extension de l'enclos familial chez les agriculteurs africains sédentarisés comme moyen d'améliorer l'agriculture indigène en Afrique tropicale. *C. R. Acad. Agric. Fr.*, 1947, n° 7, p. 297-301.

— Regards sur la Guinée et sur le Sénégal en 1947. *C. R. Acad. Sc. col.*, t. VII, 1947, p. 405-422.

— Addition à la Flore des Iles du Cap Vert. Contribution à l'étude du Peuplement des Iles Atlantides. *Soc. de Biogéographie, Mémoire*, VIII, p. 349-356.

— Muscinées des Iles du Cap Vert. *Ibid.*, p. 357.

— Le *Chrysanthemum parthenium* (L.) Bernh. et ses variations. *Le Monde des Plantes*, n° 247, 1947, p. 34.

Travaux de M. Aug. CHEVALIER parus dans la *Revue Internationale de Botanique Appliquée et d'Agriculture tropicale*, t. XXVII, 1947.

— Sur le genre africano-brésilien *Lindackeria* Presl., dont les graines renferment un beurre à acide hydnocarpique, p. 1-5, pl. I.

— Les Arbres à ail de l'Afrique équatoriale, p. 22-25, pl. II.

- Les destructions causées par la guerre dans les grandes collections botaniques, p. 37-53.
- Un Igname d'Afrique employé dans les empoisonnements criminels, p. 56-57.
- Note sur l'*Astragalus lusitanicus* Lamk., p. 57-58.
- Les *Mostuea* africains et leurs propriétés stimulantes, p. 104-109, pl. VI.
- Cultures nouvelles et cultures qui disparaissent en Afrique occidentale, p. 134-139.
- Le *Walkeria nogo* et son fruit déhiscant, p. 164, fig. 4.
- Amélioration et extension de la culture des Arachides au Sénégal, p. 173-193.
- Le *Strychnos Icaja* Bn. poison d'épreuve de l'Afrique équatoriale et du Congo belge, p. 206-214, pl. XI.
- L'enelos familial chez les agriculteurs africains sédentarisés, p. 226-229.
- Produits insecticides tirés de deux plantes tropicales *Mammea* et *Melia azedarach*, p. 235-236.
- Les produits insecticides DDT-Geigy, p. 240-241.
- Le rendement des rizières africaines, p. 242-243.
- Une Caesalpiniée citée comme guérissant la Lèpre en Afrique occidentale. Rectification, p. 245.
- Récents progrès de la Citriculture en Guinée française, p. 257-264.
- Les Aurantiées de l'Afrique tropicale, p. 264-270.
- Graminées pour pelouses et terrains d'aviation dans les pays tropicaux, p. 281-286.
- Deux *Salicornia* nouveaux du Sénégal, p. 291-294, pl. XII.
- L'arbre à Benjoin du Tonkin et son emploi en Afrique occidentale comme arbre de reboisement et pare-feu, p. 309-310.
- Une nouvelle mauvaise herbe de l'Ouest-africain, p. 312-313.
- Deux plantes ornementales de bordures et rocailles pour les pays tropicaux, p. 313-315.
- Sur un Flamboyant à fleurs jaunes d'or, p. 318.
- Quelques *Strychnos* africains inoffensifs ou peu toxiques, p. 353-377, pl. XIII-XIX.
- Arbres à ail, Huacacées et *Styrax* à benjoin, p. 401-407, pl. XX-XXI.
- Nouvelles espèces de *Theobroma* (Cacaoyers), p. 421-422.
- Le genre *Mansonia* et l'utilisation des quatre espèces connues, p. 422-424.
- Nouveaux travaux sur les *Strychnos* à curare, p. 424-425.
- La traite des produits agricoles en Afrique tropicale vue par un géographe, p. 425-426.
- Dossier sur les Cactus (*Opuntias*). Espèces fruitières et fourragères. Espèces nuisibles, p. 444-454.
- Les Jujubiers ou *Ziziphus* de l'Ancien monde et l'utilisation de leurs fruits, p. 470-483, p. XXII.

- Mandariniers et Orangers. Le vrai Mandarinier doit être nommé *Citrus reticulata* Blanco et on doit réserver le nom de *Citrus nobilis* pour désigner les Oranges d'Indochine à peau lâche, p. 495-498.
- Sur une Rubiacée voisine des Caféiers le *Psilanthus Mannii* Hook. f., p. 499-501, pl. XXIII.
- Nouvelles remarques sur les Acacias africains du groupe *A. Seyal*, p. 505-510.
- Quelques publications récentes sur l'Arachide, p. 510-511.
- La lutte contre l'ensablement par l'établissement de haies en Salane (*Euphorbia balsamifera* Ait.), p. 512-516.
- Le Pyrèthre de France ou Matricaire officinale *Chrysanthemum parthenium* (L.) Bernh., p. 518-520.
- et Abbé A. WALKER. — L'arbre aux esprits du Gabon, p. 502-504, pl. XXIV.
- J.-F. LEROY, Assistant. — Sur un complexe agamique des Manguiers et sur l'origine et la phylogénie des variétés cultivées. *Rev. int. Bot. Appl. et Agr. trop.*, 1947, p. 304-309.
- La Polyembryonie chez les Citrus. Son intérêt dans la culture et l'amélioration. *Ibid.*, p. 483-495.
- La conception synthétique de l'espèce : étude morphologique et biogéographique sur un groupe de Celtis de la section *Solenostigma* (Ulmacées-Celtidoïdées). *Bull. Inst. Français Afr. Noire*.
- Sur l'existence en Amérique centrale d'un genre d'Ulmacée indomalaise. *C. R. Acad. Sc.*
- Trois arbres nouveaux : l'un du Mexique, les autres de Madagascar. Diagnoses ; notes biogéographiques. *Bull. Soc. Bot. Fr.*
- De l'arbre anthropophage à la plante carnivore. *Les Lettres Françaises* (page scientifique), n° 152, 1947.
- P. MONNIER, Assistant. — La lutte contre la dégradation des sols dans l'Inde Anglaise. *Rev. Int. Bot. Appl. et Agr. trop.*, 1947, p. 223-226.
- Le « Tie Ridging », nouveau mode de préparation des sols pour lutter contre l'érosion dans l'Est-africain. *Ibid.*, p. 310-312.
- Pollinisation contrôlée du Cacaoyer dans l'Etat de Bahia. *Ibid.*, p. 315-317.
- et Aug. CHEVALIER. — Le Cacao et la Vanille. Presses Universitaires de France.
- H. JACQUES-FÉLIX. — Les Ignames sauvages et cultivées du Cameroun. *Rev. Int. Bot. Appl. et Agr. trop.*, 1947, p. 119-133, pl. VIII-IX.
- L'Agriculture des Noirs au Cameroun. Une forme particulière de l'éco-buage. *Agr. trop.*, 1947, p. 180-182, 3 fig.
- Un cas de géophagie chez le bétail. *Ibid.*, p. 187-188.
- Une nouvelle relique de la flore sud-américaine en Afrique. *C. R. Acad. Sc.*, t. 224, 1947, p. 211.
- De la présence d'un *Fagopyrum* sur les montagnes de l'Ouest-africain. *Ibid.*, p. 412.

- Description du *Langevinia monosperma* nouveau genre africain de Rapateaceae. *Bull. Mus.*, 1947.
- Le genre *Mesanthemum* (*Eriocaulaceae*). *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 1947, p. 143-151, 4 fig.
- Jean DHOUILLY. — Conférence internationale sur le développement de l'Agriculture en Moyen-Orient (Le Caire, 1944). *Rev. Int. Bot. Appl. et Agr. trop.*, 1947, p. 520-526.

BIBLIOTHÈQUE CENTRALE.

Inscription en 1947 de 1.644 ouvrages et brochures.

- 4.029 imprimés, non compris les ouvrages de référence, ont été communiqués au public, en plus des prêts aux laboratoires.

PÉRIODIQUES NOUVELLEMENT INSCRITS EN 1947.

- Académie roumaine. Etudes et recherches.* — Bucarest, 1923 →. In-8°. 12 (1941), 15 (1944)..... Pr 546 E
- Acta geographica, comptes-rendus de la Société de géographie de Paris.* — Paris, 1947 →. In-8° N° 1 →..... Pr 410 D
- Acta zoologica lilloana.* (Universidad nacional de Tucuman. Instituto « Miguel Lillo »). — Tucuman. In-8°. T. 3, N° 2 (1946). Pr 2244 B
- Les Anis du Musée océanographique de Monaco.* — Monaco, 1947 →. In-8°. 1 →..... Pr 773 C
- Angewandte Botanik. Zeitschrift für Erforschung der Nutzflangen.* Organ der Vereinigung für angewandte Botanik (Snell). — Berlin, 1919 →. In-8°, 1919-1942 (incompl.)..... Pr 2412
- Anuario de la Universidad de Santo Domingo.* — Ciudad Trujillo. In-8°. 1944-45 Pr 2426 A
- Archives de l'Institut d'Hessarek* (Institut Razi) (Empire iranien. Publication du ministère de l'agriculture). — Téhéran, 1939 →. In-8°. N° 3 (1946) →..... Pr 5013
- Arquivos do serviço florestal* (Ministerio da agricultura. Jardim botânico). — Rio de Janeiro, 1939 →. Gr. in-8°. Vol. 1, n° 2 (1941) →. Pr 1000 D
- Artigo de divulgação.* Edit. p. Instituto botanico da faculdade de ciencias. Lisboa. — Lisboa, In-8°. N° 2 (1946) → Pr 2038 B
- Atomes.* — Paris, 1946 →. In-4°. N° 1 →..... Pr 5180
- Bericht über die [Gründung und die]... Jahresversammlung (Deutsche Gesellschaft für Vererbungswissenschaft).* — Leipzig, 1921 →. In-8°. 1 (1921), 12 (1937)..... Pr 2419
- Bicmi Akademii Nauk Y. P. C. C.* [Nouvelles de l'Académie des sciences d'Ukraine]. — Kiev, In-8°. N° 2-3 (1945)..... Pr 1885 K
- Der Biologe. Monatsschrift des deutschen Biologen-Verbandes ...* — München, 1932 →. In-8°. 5 (1936)..... Pr 1282

- Biologia medica* (Instituto Vital Brazil). — Niteroi, 1938 →. In-8°. 3 (1945) (incompl.)..... Pr 1947
- Bjos.* — Leipzig. In-8°. Bd. 2 (1935). N° 5, 7..... Pr 1278
- Botanical bulletin of academia sinica* (Institute of botany). — Shanghai, 1947 →. In-8°. 1 →..... Pr 1967 A
- Ботанический Журнал СССР (Академия Наук СССР).* — *Journal botanique de l'URSS* (Académie des sciences de l'URSS). — Moscou, Léningrad. In-8°. 30. N° 5 (1945) →..... Pr 2059
- British science news.* — London, 1947 →. In-4°. 1 →..... Pr 5110 B
- Bryn Mawr college monographs.* Reprint series. — Bryn Mawr, 1901 →. In-8°. 1 (1901) (incompl.), 5 (1905)-7 (1908), 9 (1910). Pr 2288
- Bulletin agronomique* (Ministère de la France d'Outre-mer. Direction de l'agriculture, de l'élevage et des forêts). — Nogent-sur-Marne, 1946 →. In-4°. N° 1 (1946) →..... Pr 746 D
- Bulletin du service botanique et agronomique de Tunisie.* — Tunis, 1945 →. In-8°. N° 1 →..... Pr 971 A
- Bulletin trimestriel d'informations* [puis : *Bulletin d'information et de bibliographie*]. Publié par le centre culturel et économique (Association France-URSS). — Paris, 1946 →. In-4°. 1946 → Pr 1538
- Cahiers I. R. C. I.* (Institut de recherches sur le caoutchouc en Indochine). — Paris, 1946 →. In-4°. 1 →..... Pr 2290
- Caldasia.* Boletim del Instituto de ciencias naturales de la Universidad nacional de Colombia. — Bogota, In-8°. 3 (1944-45). N° 14, 15 →. Pr 2287
- Ciencia.* Revista hispano-americana de ciencias puras y aplicadas (Publicación mensual del Patronato de ciencia). — Mexico. In-4°. Vol. 6. N° 7 (1945) →..... Pr 1534
- Comunicaciones zoológicas del Musco de historia natural de Montevideo.* — Montevideo, 1944 →. In-8°. Vol. 1 (1944) → (incompl.). Pr 542 A
- Contributions de l'Institut d'Oka* (Université de Montréal). — La Trappe, 1946 →. In-8°. 1946 →..... Pr 2297
- Cornell miscellaneous bulletin* (Cornell university. New-York state college of agriculture). — Ithaca. In-4°. 2 (1946)..... Pr 992 D
- Coryndon memorial museum occasional papers.* — Nairobi (Kenya), 1945 →. In-8°. N° 1 →..... Pr 754 B
- Current list of medical literature.* — Washington. In-8°. Vol. 8 (1945), 12 (1947) (incompl.)..... Pr 1281
- Cytologia.* Archives internationales de cytologie. — Tokyo, 1929 →. In-8°. 1 (1929) — 8 (1937) (incompl.)..... Pr 2416
- Ecological monographs.* — Durham, 1931 →. In-8°. 1931 →.. Pr 2424
- Endeavour.* — London, 1942 →. In-8°. 1. →..... Pr 2284
- Entomologie et phytopathologie appliquées* (Ministère de l'agriculture. Publication trimestrielle du laboratoire du département général de la protection des plantes). — Téhéran. In-4°. N° 2 (1946) →. Pr 5013 A

- Der Erbartz.* — Leipzig. In-8°. Bd. 11 (1943), 12 (1944) (incompl.).
Pr 1279
- Ergebnisse der Biologie.* — Berlin, 1926 →. In-8°. 1 (1926) — 9 (1932),
11 (1935) — 15 (1938), 18 (1941)..... Pr 2048
- Fiskeridirektoratets Skrifter.* Serie Havundersøgelser. (Report on Norwegian Fishery and marine Investigation). — Bergen. In-8°. Vol. I, 4 (incompl.) Pr 1329
- Fitoflo, boletin de la oficina fitosanitaria.* (Secretaria de agricultura y fomento. Direccion general de agricultura). — Mexico, 1942 →. In-8°. 4 (1945)..... Pr 663 F
- Fortschrift der Erbpathologie Rassenhygiene und ihrer Grenzgebiete.* — Leipzig, 1937 →, In-8°. Bd 5 (1941)..... Pr 2422
- Die Gefederte Welt Zeitschrift für Vogelliebhaber.* — Berlin, puis Magdeburg, 1872 →. In-8°. 70 (1941), 71 (1942) (incompl.). Pr 2417
- Geographica helvetica.* — Bern, Zurich, 1946 →. In-8°. 1 (1946) →. Pr 2033 A
- Houille, minerais, pétrole.* — Paris, 1946 →. In-4°. 1 →.. Pr 5113
- I. F. A. L. *Institut français d'Amérique latine. Revue.* [A partir du n° 6 : Terres latines. (Tierras latinas)]. — Mexico, 1945 →. In-4°. 1 (1945) — 6 (1946)..... Pr 1535
- I. F. A. L. *Institut français d'Amérique latine. Bulletin.* — Mexico, 1945 →. In-8°. 1945, 1946 (incompl.)..... Pr 1535 A
- I. F. A. L. *Institut français d'Amérique latine. Cahiers.* — Mexico, 1945 →. In-8°. 1945 (1, 2, 3, 5)..... Pr 1535 B
- I. I. D. (puis F. I. D.) [Fédération internationale de documentation]. Communications. La Haye. In-4°. 3 (1936), 12 (1945) (incompl.). Pr 1135 D
- I. I. D. (puis F. I. D.) [Fédération internationale de documentation]. Conférences : rapports. — Bruxelles, puis La Haye. In-4°. 11, 15, 16..... Pr 1135 C
- Instituto geologico del Peru. Boletin.* (Republica del Peru. Ministerio de fomento. Direccion de minas y petroleo). — Lima. In-8°. 4 (1946). Pr 1283
- Institutul de cercetari piscicole al Romaniei.* Institut de recherches piscicoles de Roumanie. *Analele.* — Bucuresti, 1942 →. In-8°. 1 (1942), 2 (1943)..... Pr 2296
- Institutul de cercetari piscicole al Romaniei.* Institut de recherches piscicoles de Roumanie. *Buletinul.* — Bucuresti, 1942 →. In-8°. 3 (1945), 5 (1946) (incompl.)..... Pr 2296 A
- Institutul de cercetari piscicole al Romaniei.* Institut de recherches piscicoles de Roumanie. *Monographia.* — Bucuresti, 1943 →. In-8°. 1 (1943) — 2 (1944)..... Pr 2296 B
- Investigations of Indiana lakes (and streams).* — Indianapolis, 1928 →. In-8°. [Vol. I]. 1928 —..... Pr 1663
- Jahrbuch der Landwirtschaftlichen Pflanzen-und Tierzuchtung* (R. Muller) (devenu en 1906 : *Jahrbuch für wissenschaftliche und praktische*

- Tierzucht*. Hannover, 1903 —. In-8°. 1 (1903) — 2 (1904), 6 (1911), 10 (1916), 12 (1918) — 17 (1925) (incompl.)..... Pr 2415
- The journal of animal ecology*, edited for the British ecological society (Ch. Elton). — London, 1932 →. In-8°. 1 →..... Pr 2120 A
- Journal of helminthology* (Institut of agricultural parasitology). — London, 1923 →. In-8°. 1 →..... Pr 2286
- Журнал Общей Биологии. Journal of general biology*. [Académie des sciences de l'U.R.S.S.]. — Moscou, Leningrad. In-8°. 7 (1946) —. Pr 1979
- Der Kleintierhof*. — Berlin, 1940 →. In-8°. 1940, 1942 (incompl.). Pr 1277
- Lingnan natural history survey and museum*, Lingnan university. Special publication. — Canton, 1942 →. In-8°. 1 →..... Pr 2032 B
- Mémoires de l'office national anti-acridien*. — Alger, 1945 →. In-8°. 2 (1946)..... Pr 2047 A
- Memorias*. Serie antropologica e etnologica. (Ministerio das colonias. Junta das missoes geograficas e de investigacoes coloniais). — Porto, In-4°. 2 (1945)..... Pr 5182
- M. S. N. Monthly science news*. — London. In-4°. 50 (1945) — 63 (1946). Pr 5110
- Museo nacional Tihuanacu*. Seccion Paleontologia. — La Paz. In-8°. [1] 1943 →..... Pr 1882
- Natural history miscellanea*. Published by the Chicago Academy of Sciences. — Chicago, 1946 →. In-8°. N° 3 (1946) →. Pr 680 F
- Nature in east Africa*. The Bulletin of the East Africa natural history society. — Nairobi, 1947 →. In-8°. 1 →..... Pr 754 A
- Office de la recherche scientifique coloniale*. Service de la documentation. *Liste des périodiques reçus*. — Paris. In-4°. 1946 →. Pr 5181
- Ornithologische monaschchrift* [puis : *Deutsche Vogelwelt. Zeitschrift für Vogelschutz und Vogeltkund*]. — Magdeburg, 1876 →. In-8°. 15 (1890) — 54 (1929), 66 (1941), 67 (1942) (incompl.) Pr 2410
- Pacific science*. — Honolulu, 1947 →. In-8°. 1 →. (Published by the University of Hawaii)..... Pr 5069 A
- Panstowa Rada Ochrony Przyrody*. Chronmy Przyrode Ojczysta. Urzędowym Informacyjnym. Osolne wydawnictwa. — Krakow. 1 (1945) →..... Pr 2420
- Parasitology*. — Cambridge. In-8°. 38 (1947) →..... Pr 2289
- Паразитологический Сборник. Magasin de parasitologie de l'Institut zoologique de l'Académie des sciences de l'U.R.S.S.* — Leningrad, Moscou. Gr. in-8°. 7-8 (1940)..... Pr 362 bis A
- Physiological zoology* (publ. by the University of Chicago). — Chicago, 1928 →. In-8°. 20 (1947) →..... Pr 824 A
- Preussische academie der Wissenschaften*. Vorträge und Schriften. — Berlin, 1940 →. In-8°. H. 10 (1942)..... Pr 323 F

- Proceedings of the Hawaiian Academy of science. Annual meeting* (published by the University of Hawaii). — Honolulu. In-8°, 16 (1940) →. Pr 5069 B
- Publications du service météorologique de Madagascar.* — Tananarive, 1932 →. In-4°, puis in-8°. 6 (1940), 7 (1946)..... Pr 1603 A
- Quaderni di fitoterapia.* — Milano, (1939) ? →. In-8°. 1 →... Pr 1280
- Quarterly. Bulletin of Chinese bibliography* (English edition). — Peiping, In-8°. 5 (1945) →..... Pr 1290 A
- Rapport sur l'activité de l'Institut géographique national.* — Paris, 1940 (1945) →. Gr. in-8°. 1940-42 (1945) →..... Pr 861 B
- Revue canadienne de biologie*, éditée par l'université de Montréal. — Montréal, 1942 →. In-8°. Vol. 1 →..... Pr 1770
- La revue française d'apiculture. L'abeille et le miel.* — Paris, 1946 →. In-4°. 1 →..... Pr 5178
- Selecta chimica.* — São Paulo, 1944 →. In-8°. N° 1 →..... Pr 1831
- Sociedad de ciencias naturales La Salla. Memoria.* — Caracas. In-8°. 1946. N° 16 →..... Pr 2425
- Statens villundersøkelser. Meddelelse.* — Oslo. In-8°. N° 12 (1943), 14 (1944)..... Pr 5037
- Story of Illinois series* (Illinois state museum). — Springfield. In-8°. N° 4 (1947)..... Pr 1919 C
- Symbolae botanicae upsalienses. Arbeten fran Botaniska institutionerna i Uppsala.* — Uppsala, 1932 →. In-8°. 6 (1942) →..... Pr 1341
- Труды Математического Института Имени В. А. Стеклова* (Академия Наук СССР). *Travaux de l'Institut mathématique Stekloff.* (Académie des sciences de l'URSS). — Moscou, Leningrad. In-8°. 11 (1940)..... Pr 362 F
- Unesco bulletin for libraries.* Bulletin de l'Unesco à l'intention des bibliothèques. — Paris, 1947 →. In-8°. 1 →..... Pr 1289
- U. S. Department of agriculture. Forest service. Tropical forest experiment station. The Caribbean forester.* — Rio Piedras, Puerto Rico, 1938 →. In-4°. 6 suppl. (1945)..... Pr 519 V
- U. S. Department of agriculture Library. Bibliography of agriculture.* — Washington. In-4°. Vol 2. N° 4 (1947)..... Pr 519 W
- United States information library.* (Centre de documentation américain). Recent acquisitions. — Paris. In-4°. 1 (1947) →... Pr 5112
- Universidad de Buenos Aires. Facultad de Agronomía y veterinaria. Instituto de parasitología y enfermedades parasitarias. Escuela de veterinaria. Publicacion.* — Buenos Aires, 1946 →. Gr. in-8°. 1. Pr 1796 Q
- Universidad de Santo Domingo. Anales.* — Ciudad Trujillo, 1937 →. In-8°. 8 (1944). N° 31-32 →..... Pr 2426
- Université Laval. Québec. Station biologique du Saint-Laurent. Rapport général pour les années ...* — Québec, 1931 →. In-8°. 5 (1943-45). Pr 5598 A

- Université Laval*. Québec. Station biologique du Saint-Laurent. *Contributions*. — Québec. In-8°. 16-17..... Pr 5598 B
- Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für angewandte Entomologie*. — Berlin, 1919 →. In-8°. 1921, 1924, 1925, 1926, 1928, 1930. Pr 1970 B
- Zeitschrift des deutschen [und österreichischen] Alpenvereins*. — München puis Wien, puis Salzburg, 1869 →. In-8°. 1 (1869). — 3 (1872), 6 (1875), 9 (1878), 13 (1882), 16 (1885), 31 (1900), 35 (1904). Pr 2414
- Zeitschrift für [angewandte Anatomie und] Konstitutionslehre* (J. Tandler). — Berlin, 1913 →. In-8°. 1 (1913-14). — 24 (1939-40). Pr 5237
- Zeitschrift für anorganische (und allgemeine) Chemie* (G. Kruss). — Leipzig, 1891 →. In-8°. 1 (1891-92) — 244 (1940) (incompl.). Pr 2411
- Zeitschrift für Erdkunde*. — Francfort-sur-Main. In-8°. 4 (1936). Pr 1276
- Zeitschrift für Hygienische Zoologie und Schädlingsbekämpfung*. — Berlin, 1909 →. In-8°. 34 (1942), 35 (1943) (incompl.)... Pr 2421
- Zeitschrift für induktive Abstammungs- und Vererbungslehre*. — Berlin, puis Leipzig, 1908 →. In-8°. 1 (1908-09) — 78 (1940) (incompl.). Pr 2409
- Zeitschrift für Rassenkunde und ihre Nachbargebiete*. — Stuttgart, 1935 →. In-8°. 1 (1935) — 14 (1943) (incompl.)..... Pr 2423

SUITES NOUVELLEMENT INSCRITES EN 1947.

- British birds, by Wilfred WILLETT, ill. by Roland Green. — London, 1946 →. In-12, fig., pl. N° 1 à 10..... S 5875
- Inventaire des périodiques scientifiques et techniques reçus depuis 1938 par les bibliothèques de Paris, dressé sous la direction de M^{me} DUPRAT (Centre national de la recherche scientifique). — Paris, 1947 →. In-4°, ronéo. Fasc. 1 : École des Mines, par E. GEORGE et A. MOAT..... S 5877
- КОМАРОВ (V. L.). Opera selecta (Academia scientiarum URSS). — КОМАРОВ (В. Л.) Избранные Сочинения (Академия Наук СССР). — Moscou, Leningrad, 1945 →. In-8°, portr. T. 1. S 5876
- Skandinaviens flora, utgiven av Otto R. HOLMBERG. — Stockholm, 1922 →. In-8°, pl., carte. H. 1, 2 Ib H. 1, Ha..... S 5874
- VILLAR (Emile H. del). Types de sol de l'Afrique du nord (Les sols du globe. — The soils of the world). — Rabat, 1947 →. In-8°. Fasc. 1. S 5014